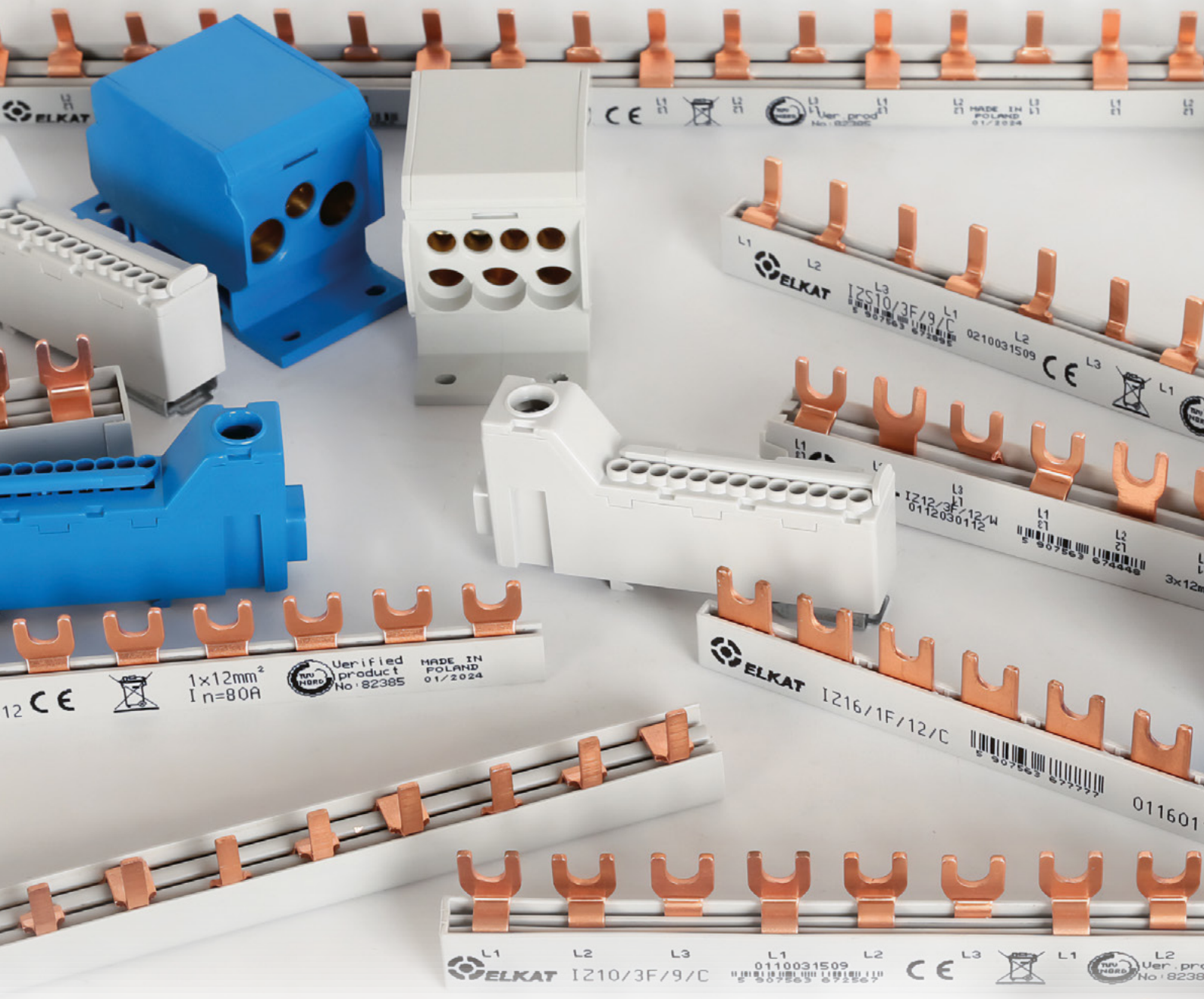




Innovation in European manufacturing



High Performance. Sustainable. Efficient.

Welcome to the catalogue of Elkat™

We are a visionary company and we have a long history of transforming switchgears apparatus by creating innovative and universal solutions. Here will you find the range of our insulated busbars, distribution blocks and connectors. All of the presented products are designed and produced in-house by our team.



Why Elkat™ Products ?

Our products are not only functional, but also safe, elegant and made with care for the planet. They provide energy to the devices that power your home, business and more. With Elkat™ components, you can experience a futuristic, thoughtful and transparent assembly of electrical devices so important to our lives.



The Green Manufacturer



Our latest investments make sure we operate at the highest level of sustainability and elevate our environmental approach. Being ready for the 2030 EU plans, we deeply work on implying green energy, production and waste management. Becoming the green choice for power distribution.

Thanks to the newly designed production hall and solar panel roofs, we have achieved significant reductions in the emissions of harmful substances and pollutants. For instance, we have lowered our CO2 emissions by 24,06 tons CO2/year (2022-2023).



We have significantly increased the internal reuse of waste to more than 10 tons a year in 2023. In 2024, we are approved to recycle 99,7% of our production waste. What we cannot reuse ourselves, we sell or donate for recycling purposes. This way, our entire manufacturing site has a minimal environmental impact, comparable to a basic household.

According to the norm of: **PN-EN 6095-11; L94**

Our products use universal and normative cross-sections in [mm²], that match the nominal amperage [A] of the product.

10 mm² - 63A

12 mm² - 80A

16 mm² - 100A

According to the European norm of: **PN-EN 60068-1/2:2009; PN-EN 600682-30:2008**

Our products have a set work temperature of -20°C to 70°C and are designed to be **mounted in-house**

According to the European norms **PN-EN 6095-11; L94** and to Restrictions of Hazardous Substances - **2002/95/EC - RoHS** - Our products use materials as follows:

Copper (Cu)	-	CU-ETP 99,99% Copper in the standard of EN CW 004A
PC ABS	-	VO Class - RALL7035 (grey) colour
PVC	-	VO Class - RALL7035 (grey) colour

In order to have more information - you can view and request all of our Certificates of Conformity and technical data on our website at:

www.Elkat-web.eu/Certificates



Statement of Origin

As The Elkat company, we hereby declare that we are the exclusive creator and manufacturer of our products; which are the result of the innovation and creativity of our team. Our activities cover the entire product life-cycle, among many more, include the following.

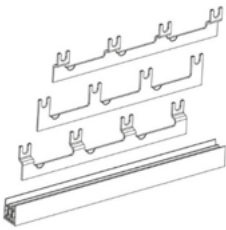
- Concept.
- Project and design.
- Preparation of tools.
- Design of the production plant.
- All documentation.
- The process of implementation into production.
- Quality control.
- Distribution.
- Service.
- Warranty execution.
- Introduction of solutions in the field of recycling and renewable energy.

The entire process takes place in our production plant at: Chrzanów Duży 1G, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Polska and is compliant with the standards 2014/35/EU, PN-EN 60947-1:2010 + A1:2011+A2:2014, PN-EN 60947-7-1: 2012.

Sincerely, The Elkat Team

How to cut Busbars

Anweisungen zur Verkürzung der Phasenschiene / Instrucción de corte de la barra colectora



Disassembly the rail as shown on the picture.

Demontieren Sie die Schiene so wie in der Abbildung.

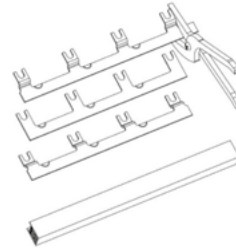
Desmóntela tal como se muestra en el dibujo.



Cut the disassembled profile to a certain length, remove the plastic shavings made from cutting.

Schneiden Sie das zerlegte Profil auf eine bestimmte Länge, entfernen Sie die dabei entstandenen Kunststoffspäne.

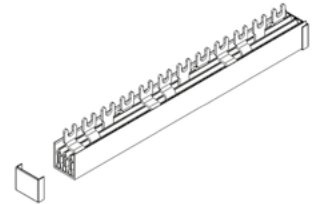
Corte el perfil desmontado a cierta longitud, retire las virutas de plástico procedentes del proceso de corte.



Cut the removed copper rails to the desired length using metal shears as shown on the picture.

Schneiden Sie die entfernten Kupferschienen mit einer Metallschere so wie in der Abbildung auf die gewünschte Länge.

Corte las barras desmontadas a la longitud deseada con el uso de tijeras para cortar metales, según lo muestra el dibujo.

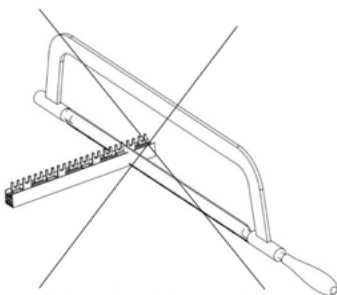


Assembly the rail, replace the caps.

Montieren Sie die Schiene, setzen Sie die Kappen auf.

Monte la barra, ponga los tapones.

Attention! / Vorsicht! / ¡Atención!



The chips produced in the process of cutting copper rails moving together with the saw blades during the process along the insulation surface reduce the product's electrical parameters. This can lead to a short circuit or electric shock when working under load!

Die Späne, die beim zuschneiden von Kupferschienen entsteht, kann zusammen mit den Sägeblättern während des Zuschneidens entlang der Isolationsoberfläche reiben und so die elektrischen Parameter des Produkts reduzieren. Dies kann bei der Arbeit unter Strom zu einem Kurzschluss oder elektrischen Schlag führen!

Las virutas de plástico procedentes del proceso de corte de barras de cobre que se mueven junto con las hojas de sierra sobre la superficie del aislamiento, reducen los parámetros eléctricos del producto. ¡Esto puede causar un cortocircuito o una descarga eléctrica cuando se trabaja bajo carga!

Do not use the switching rails in outdoor switchgears exposed to high humidity and low ambient temperatures! If in doubt, ask your dealer about the technical conditions of product installation.

Verwenden Sie die Schaltschienen nicht in Freiluftschaltanlagen, wo sie der hohen Luftfeuchtigkeit und den niedrigen Umgebungstemperaturen ausgesetzt sind! Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Händler nach den technischen Bedingungen der Produktinstallation.

¡Las barras colectoras no deben usarse en cuadros de distribución externos expuestos a alta humedad y bajas temperaturas ambientales! Si tiene dudas, pregunte al vendedor por las condiciones técnicas del montaje del producto.

Technical Data and our product names

There are above 500 possible item configurations in the Elkat's portfolio. We want you to navigate through them with Ease. That's why we have our code names in use, let's review them.

The typical Elkat Name:

IZ 10 / 2F / 54 / D

The Style	+	cross-section	/	Number of Phases	/	modules (length)	/	Special attributes
IZ - FORK Style		10 - 10 mm ²		1F - Single phase				L - 90° <i>bent</i> N - low profile C - enclosed insulator (endcap built-in)
IZS - PIN Style		12 - 12 mm ²		2F - two phases 3F - three phases		1-60 (customizable)		V - bigger teeth + 27 mm modules STV - wider modules (27mm)
IZM - Fork Style (shorter module)		16 - 16 mm ²		4F - four poles				BL - Blue insulator D - Insulator divided by phase H - empty module space

Examples

IZ10/1F/54/L - Fork style, 10 mm², single phase, 54modules length, bent 90°

IZS16/3F/57 - Pin style, 16 mm², three phases, 57 modules length

IZS10/2F/56/BL - Pin style, 10 mm², two phases, 56 modules length, Blue insulator

1 Fork Style, Single phase Busbars



Fork Style, 10 mm², single pole busbar / Gabelstil, 10 mm², einpolige Sammelschiene /
Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de un solo polo

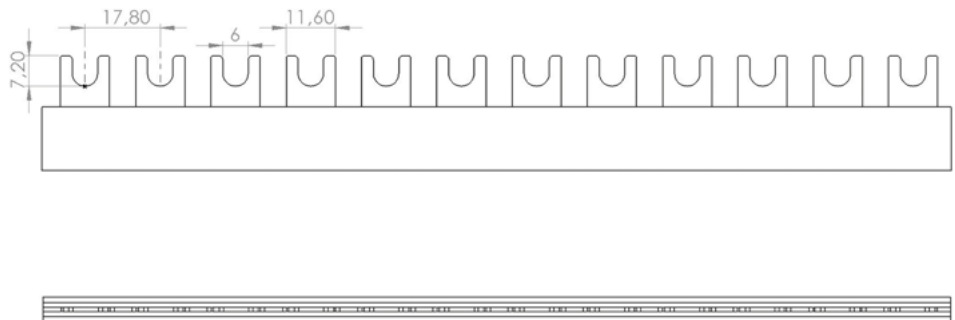
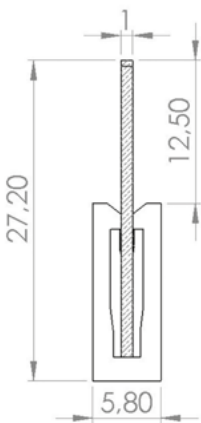
IZ10/1F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/1F/2	10	17,8	38	2	0110010102	40/0,35	480/4,08
IZ10/1F/6	10	17,8	109	6	0110010106	40/1,05	480/12,24
IZ10/1F/7	10	17,8	127	7	0110010107	40/1,23	480/14,28
IZ10/1F/9	10	17,8	162	9	0110010109	40/1,58	480/18,36
IZ10/1F/12	10	17,8	215	12	0110010112	40/2,10	480/24,48
IZ10/1F/18	10	17,8	322	18	0110010118	40/3,15	
IZ10/1F/24	10	17,8	429	24	0110010124	40/4,20	
IZ10/1F/54	10	17,8	963	54	0110010154	40/9,45	
IZ10/1F/58	10	17,8	1034	58	0110010158	40/10,15	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-10/1F	03	/25/-/0,005/	/250/-/0,050/



Quality Control:



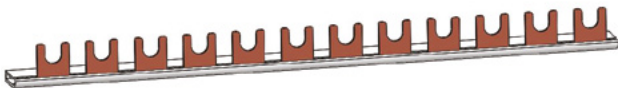
TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-7-1:2009

Fork Style, 10 mm², single pole busbar, Bent 90° / Gabelstil, 10 mm², einpolige Sammelschiene, um 90° gebogen / Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de un solo polo, doblada 90°

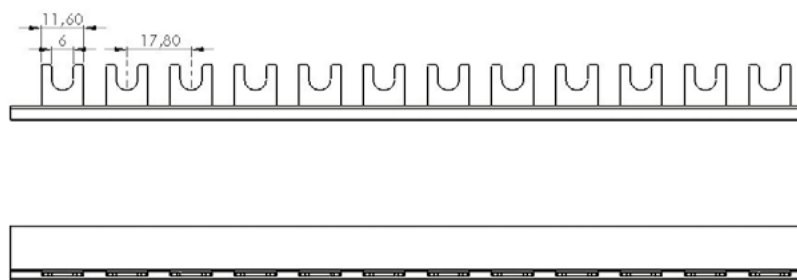
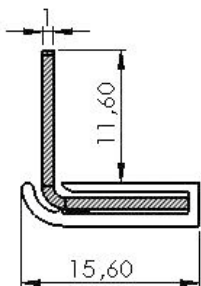
IZ10/1F/L



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

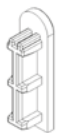
Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/1F/2/L	10	17,8	38	2	0110012602	40/0,35	480/4,08
IZ10/1F/6/L	10	17,8	109	6	0110012606	40/1,05	480/12,24
IZ10/1F/12/L	10	17,8	215	12	0110012612	40/2,10	480/24,48
IZ10/1F/18/L	10	17,8	322	18	0110012618	40/3,15	
IZ10/1F/24/L	10	17,8	429	24	0110012624	40/4,20	
IZ10/1F/54/L	10	17,8	963	54	0110012654	40/9,45	
IZ10/1F/58/L	10	17,8	1034	58	0110012658	40/10,15	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
			[pcs]/[kg] [box]/[kg]
	Z-10/1F/L	18	/25/-/0,005/ /250/-/0,050/



Quality Control:



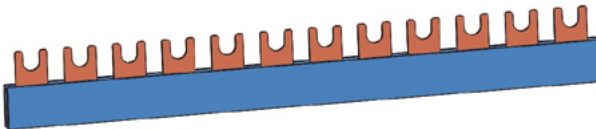
TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



IEC 60947-7-1:2009

Fork Style, 10 mm², single pole busbar, Blue / Gabelstil, 10 mm², einpolige Sammelschiene, Blau / Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de un polo, Azul

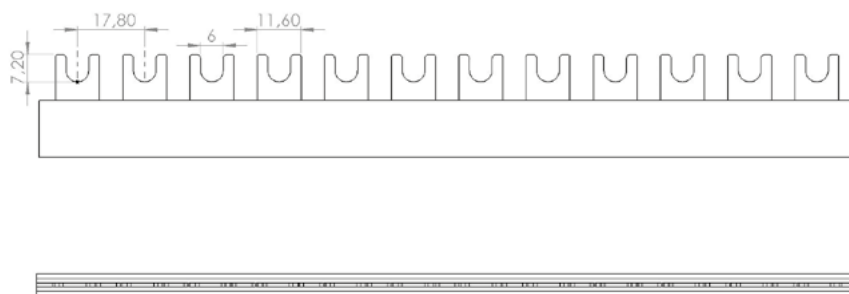
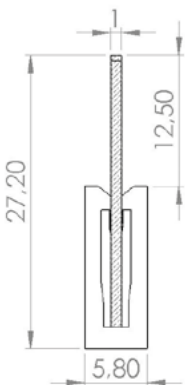
IZ10/1F/N



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/1F/2/N	10	17,8	465	26	0110012102	40/4,55	
IZ10/1F/6/N	10	17,8	215	12	0110012106	40/2,10	480/24,48
IZ10/1F/12/N	10	17,8	322	18	0110012112	40/3,15	
IZ10/1F/18/N	10	17,8	429	24	0110012118	40/4,20	
IZ10/1F/24/N	10	17,8	963	54	0110012124	40/9,45	
IZ10/1F/54/N	10	17,8	963	54	0110012154	40/9,45	
IZ10/1F/58/N	10	17,8	1034	58	0110012158	40/10,15	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-10/1F/N	21	/25/-0,005/	/250/-0,050/



Quality Control:



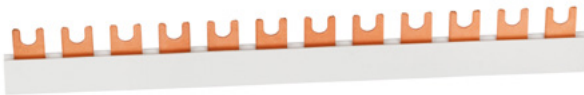
TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Fork Style, 10 mm², single pole busbar, 1500V / Gabelstil, 10 mm², einpolige Sammelschiene, 1500V /
Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de un polo, 1500V

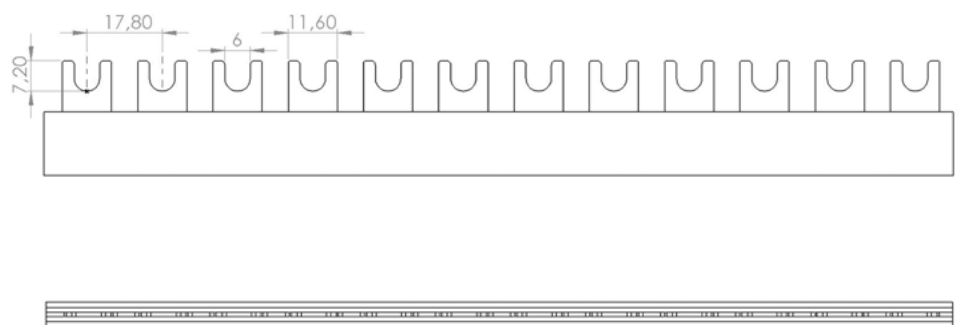
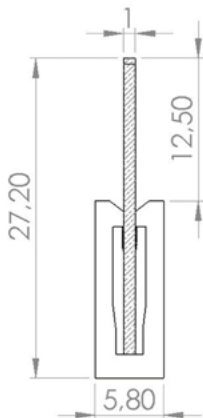
IZ10/1F/1500V



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstosspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/1F/2/1500V	10	17,8	38	2	0110012502	40/0,35	480/4,08
IZ10/1F/6/1500V	10	17,8	109	6	0110012506	40/1,05	480/12,24
IZ10/1F/12/1500V	10	17,8	215	12	0110012512	40/2,10	480/24,48
IZ10/1F/18/1500V	10	17,8	322	18	0110012518	40/3,15	
IZ10/1F/24/1500V	10	17,8	429	24	0110012524	40/4,20	
IZ10/1F/54/1500V	10	17,8	963	54	0110012554	40/9,45	
IZ10/1F/58/1500V	10	17,8	1034	58	0110012558	40/10,15	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [pcs]/[kg]	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [box]/[kg]
	Z-10/1F	03	/25/-0,005/	/250/-0,050/



Quality Control:

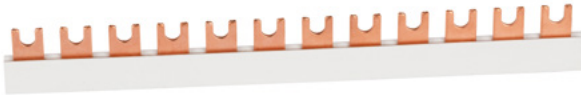


TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



Fork Style, 16 mm², single pole busbar / Gabelstil, 16 mm², einpolige Sammelschiene /
Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de un polo

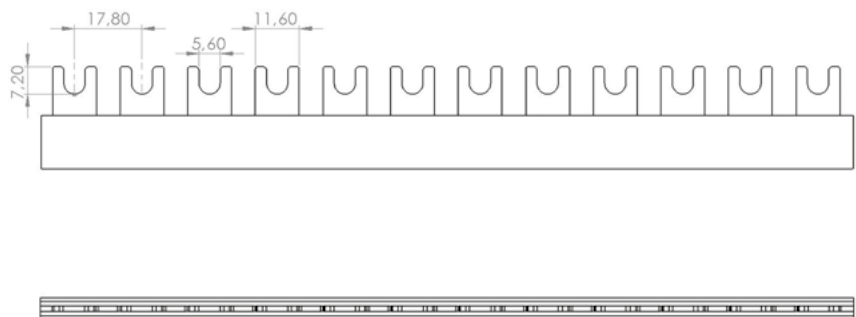
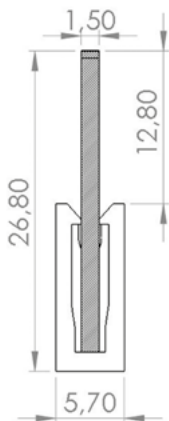
IZ16/1F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/1F/2	16	17,8	38	2	0116030102	40/0,46	480
IZ16/1F/4	16	17,8	73	4	0116010104	40/0,92	480
IZ16/1F/6	16	17,8	109	6	0116010106	40/1,38	480
IZ16/1F/9	16	17,8	162	9	0116010109	40/2,07	480
IZ16/1F/12	16	17,8	216	12	0116010112	40/2,76	480
IZ16/1F/18	16	17,8	322	18	0116010118	40/4,14	480
IZ16/1F/24	16	17,8	429	24	0116010124	40/5,52	480
IZ16/1F/54	16	17,8	963	54	0116010154	40/12,42	480
IZ16/1F/58	16	17,8	963	58	0116010158	40/13,34	480



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-16/1F	03	/25/-0,005/	/250/-0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Fork Style, 16 mm², single pole busbar, bent 90°, 6,2 screw. / Gabelstil, 16 mm², einpolige Sammelschiene, 90° gebogen, 6,2 Schraube / Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de un polo, 90° doblado, 6,2 tornillo

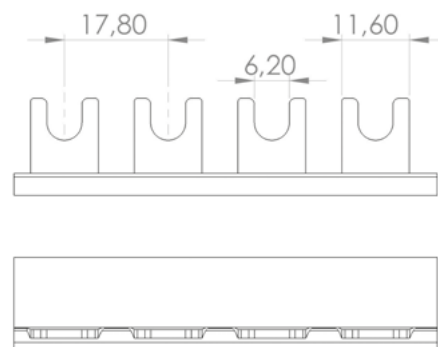
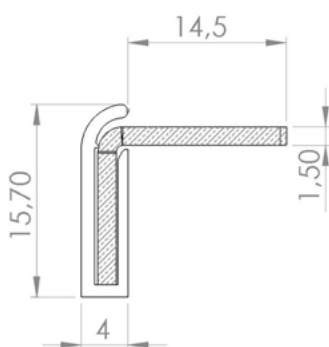
IZ16/1F/L6,2



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstosspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

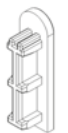
Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/1F/ 2/L6,2	16	17,8	38	2	0116012202	40/0,46	480
IZ16/1F/ 3/L6,2	16	17,8	55	3	0116012203	40/0,69	480
IZ16/1F/ 4/L6,2	16	17,8	73	4	0116012204	40/0,92	480



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
			[pcs]/[kg] [box]/[kg]
	Z-16/1F/L	18	125/-0,005/ 1250/-0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



IEC 60947-7-1:2009

Fork Style, 16 mm², single pole busbar, Bent 90° / Gabelstil, 16 mm², einpolige Sammelschiene, 90° gebogen / Estilo de horquilla, Gabelstil, 16mm², einpolige Sammelschiene, 90° gebogen

IZ16/1F/L

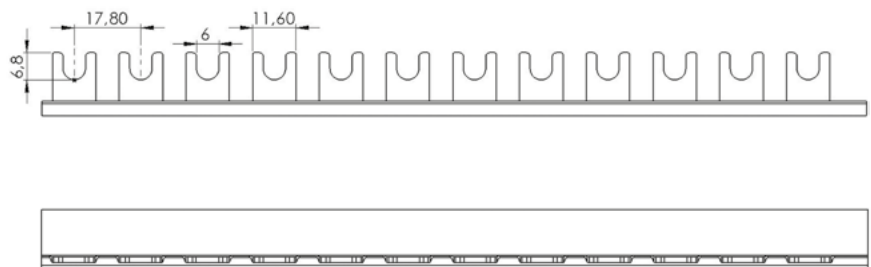
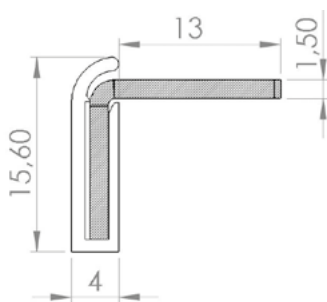


TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS

U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MÓDULO (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/1F/4/L	16	17,8	73	4	0116010304	40/0,92	480
IZ16/1F/8/L	16	17,8	144	8	0116010308	40/1,84	480
IZ16/1F/9/L	16	17,8	162	9	0116010309	40/2,07	480
IZ16/1F/12/L	16	17,8	216	12	0116010312	40/2,76	480
IZ16/1F/18/L	16	17,8	322	18	0116010318	40/4,14	
IZ16/1F/24/L	16	17,8	429	24	0116010324	40/5,52	
IZ16/1F/54/L	16	17,8	963	54	0116010354	40/12,42	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-16/1F/L	18	/25/-/0,005/	/250/-/0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Fork Style, 16 mm², single pole busbar, 27 mm mod. dim. / Gabelstil, 16 mm², einpolige Sammelschiene, 27 mm mod. Abm. / Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de un polo, 27 mm mod. dim.

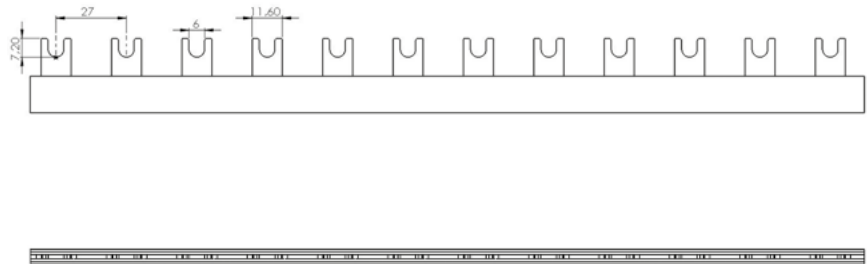
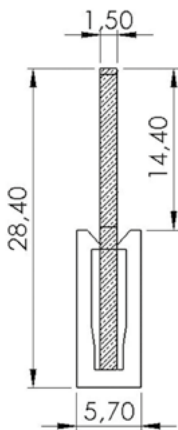
IZ16/1F/STV



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/1F/6/STV	16	27	164	6	0116010506	40/1,38	
IZ16/1F/12/STV	16	27	326	12	0116010512	40/2,76	480
IZ16/1F/18/STV	16	27	488	18	0116010518	40/4,14	480
IZ16/1F/36/STV	16	27	974	36	0116010536	40/8,28	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
			[pcs]/[kg] [box]/[kg]
	Z-16/1F	03	125/-0,005/ 1250/-0,050/



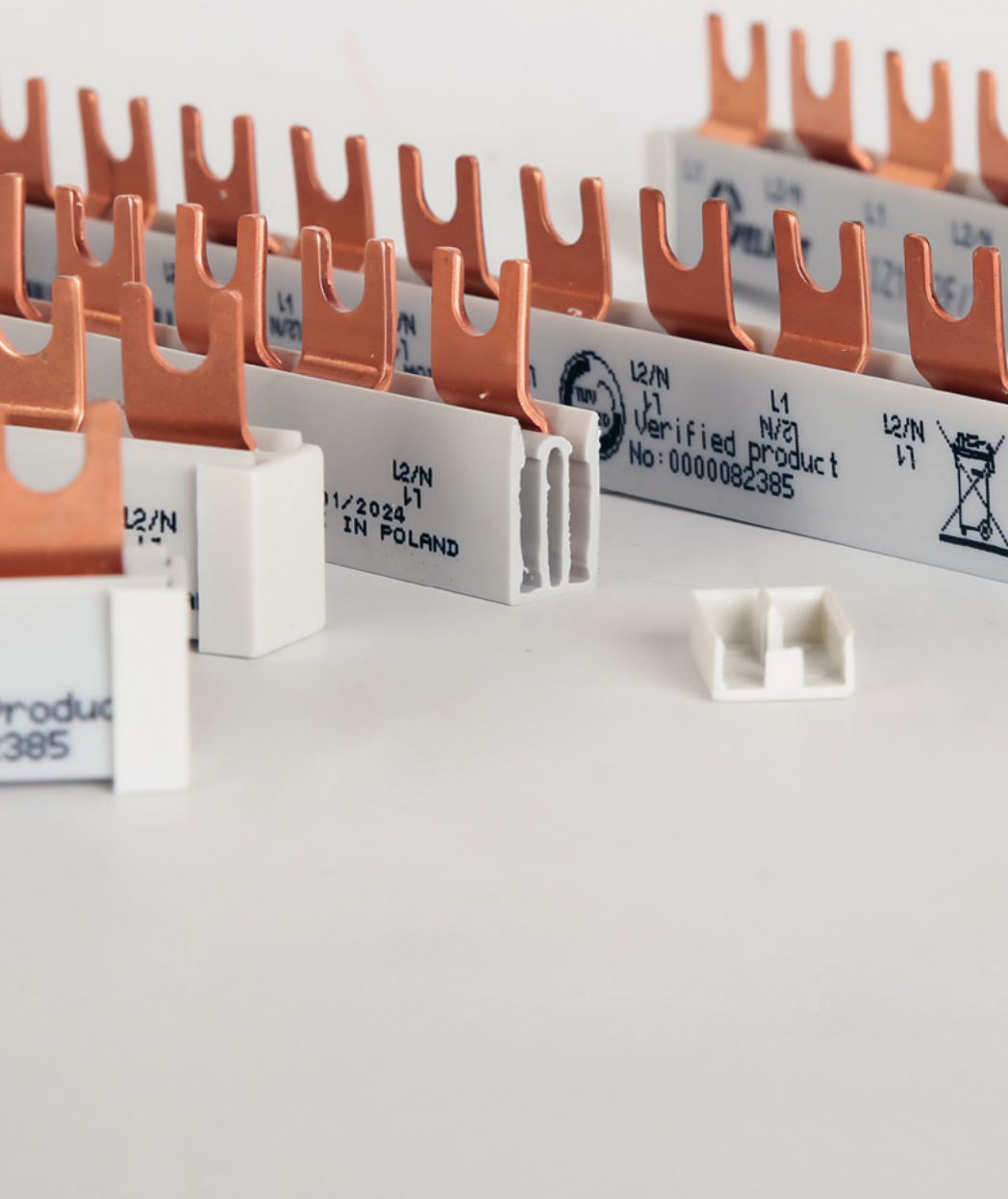
Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



2 Fork Style, Two phase Busbars



Fork Style, 10 mm², 2 poles busbar / Gabelstil, 10 mm², zweipolige Sammelschiene /
Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de dos polos

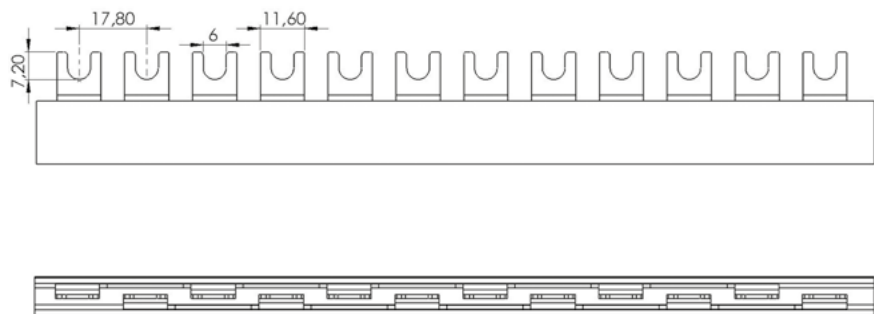
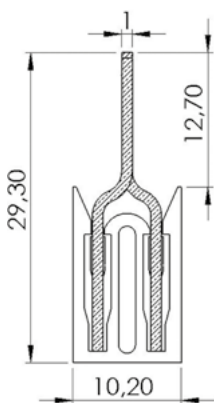
IZ10/2F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/2F/ 4	10	18	74	4	0110020104	20/0,64	240/8,16
IZ10/2F/ 6	10	18	110	6	0110020106	20/0,96	240/12,24
IZ10/2F/ 8	10	18	146	8	0110020108	20/1,28	240/16,32
IZ10/2F/12	10	18	218	12	0110020112	20/1,92	240/24,48
IZ10/2F/18	10	18	326	18	0110020118	20/2,88	
IZ10/2F/24	10	18	434	24	0110020124	20/3,84	
IZ10/2F/54	10	18	974	54	0110020154	20/8,64	
IZ10/2F/56	10	18	1010	56	0110020156	20/8,96	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-10/2F	07	/25/-/0,005/	/250/-/0,050/



Quality Control:



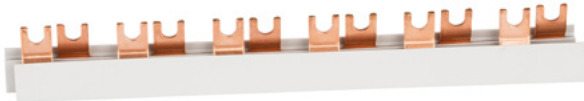
TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-7-1:2009

Fork Style, 10 mm², 2 poles busbar, Divided / Gabelstil, 10 mm², zweipolige Sammelschiene, geteilt /
Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de dos polos, dividida

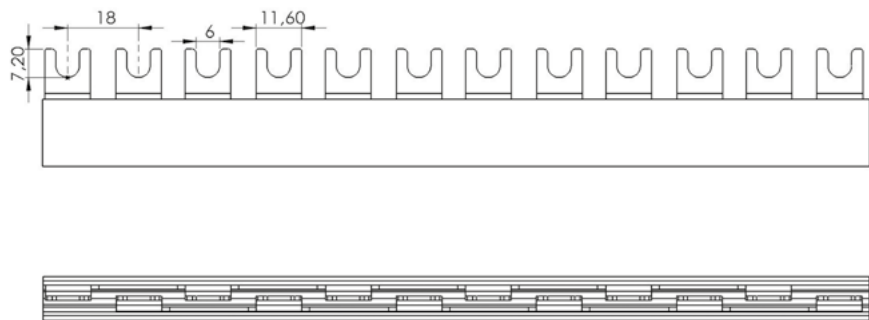
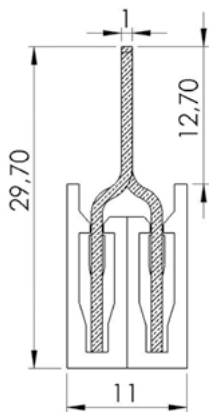
IZ10/2F/D



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MÓDULO (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/2F/4/D	10	18	74	4	0110020204	20/0,64	240/8,16
IZ10/2F/8/D	10	18	146	8	0110020208	20/1,28	240/16,32
IZ10/2F/12/D	10	18	218	12	0110020212	20/1,92	240/24,48
IZ10/2F/18/D	10	18	326	18	0110020218	20/2,88	
IZ10/2F/24/D	10	18	434	24	0110020224	20/3,84	
IZ10/2F/54/D	10	18	974	54	0110020254	20/9,07	
IZ10/2F/56/D	10	18	1010	56	0110020256	20/9,41	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-10/1F	03	/25/-/0,005/	/250/-/0,050/



Quality Control:

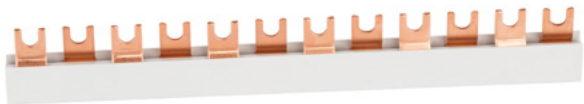


TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certykat.tuv-nord.pl



Fork Style, 16 mm², 2 poles busbar / Gabelstil, 16 mm², zweipolige Sammelschiene /
Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de dos polos

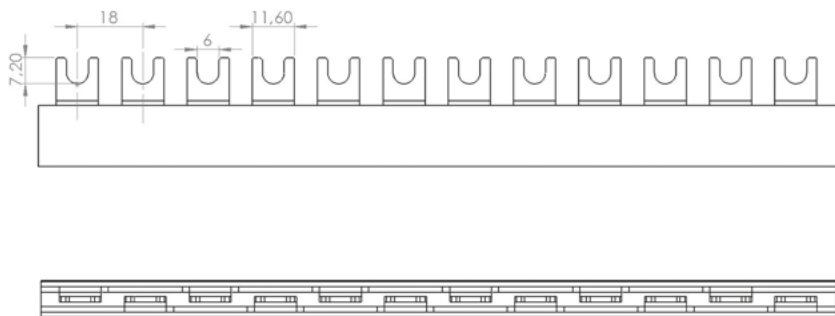
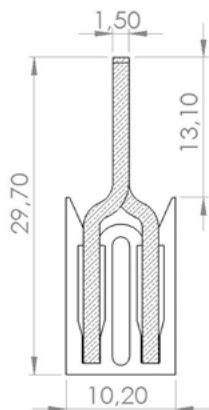
IZ16/2F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS	
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión 240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento 500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente 100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada 4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor Cu-ETP

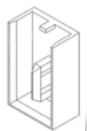
Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsanzahl / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/2F/ 4	16	18	74	4	0116020104	20/0,90	240
IZ16/2F/8	16	18	146	8	0116020108	20/1,80	240
IZ16/2F/12	16	18	218	12	0116020112	20/2,70	240
IZ16/2F/18	16	18	326	18	0116020118	20/4,05	240
IZ16/2F/24	16	18	434	24	0116020124	20/5,40	
IZ16/2F/54	16	18	974	54	0116020154	20/12,15	
IZ16/2F/56	16	18	1010	56	0116020156	20/12,60	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-16/2F	07	/25/-0,005/	/250/-0,050/



Quality Control:



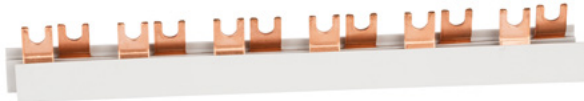
TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60347-7-1:2009

Fork Style, 16 mm², 2 poles busbar, Divided / Gabelstil, 16 mm², zweipolige Sammelschiene, geteilt /
Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de dos polos, dividida

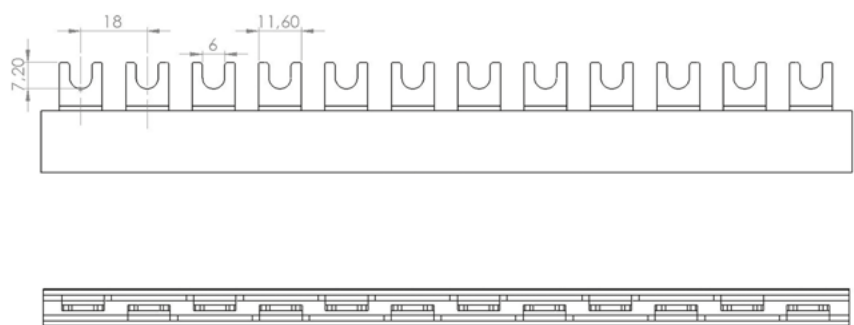
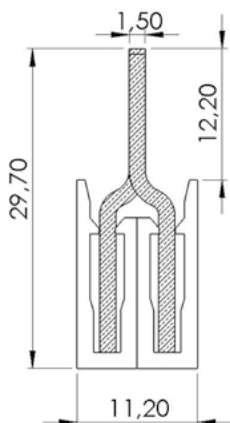
IZ16/2F/D



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/2F/9/D	16	18	164	9	0116020209	20/2,03	240
IZ16/2F/12/D	16	18	218	12	0116020212	20/2,70	240
IZ16/2F/18/D	16	18	326	18	0116020218	20/4,05	240
IZ16/2F/24/D	16	18	434	24	0116020224	20/5,40	
IZ16/2F/54/D	16	18	974	54	0116020254	20/12,47	
IZ16/2F/56/D	16	18	1010	56	0116020256	20/12,94	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
	Z-16/1F	03	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-0,005/ /250/-0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082385
www.certhkat.tuv-nord.pl



3 Fork Style, Three phase Busbars



Fork Style, 10 mm², 3 poles busbar, higher profile / Gabelstil, 10 mm², dreipolige Sammelschiene in höherem Profil / estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de tres polos en perfil más alto

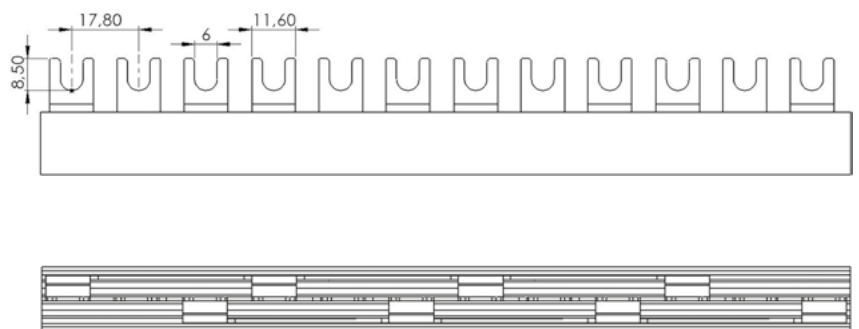
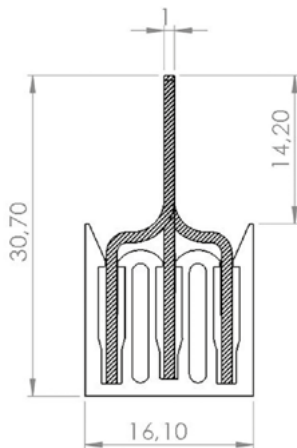
IZ10/3F/W



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MÓDULO (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/3F/ 6 /W	10	17,8	109	6	0110030106	20/1,10	240/13,2
IZ10/3F/ 9 /W	10	17,8	162	9	0110030109	20/1,66	240/26,4
IZ10/3F/12 /W	10	17,8	216	12	0110030112	20/2,21	
IZ10/3F/18 /W	10	17,8	322	18	0110030118	20/3,31	
IZ10/3F/54 /W	10	17,8	963	54	0110030154	20/10,37	
IZ10/3F/57 /W	10	17,8	1017	57	0110030157	20/10,94	
IZ10/3F/60 /W	10	17,8	1070	60	0110030160	20/11,52	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-10/3F	01	/25/-0,022/	/250/-0,22/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-7-1:2009

Fork Style, 10 mm², 3 poles busbar / Gabelstil, 10 mm², dreipolige Sammelschiene /
Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de tres polos

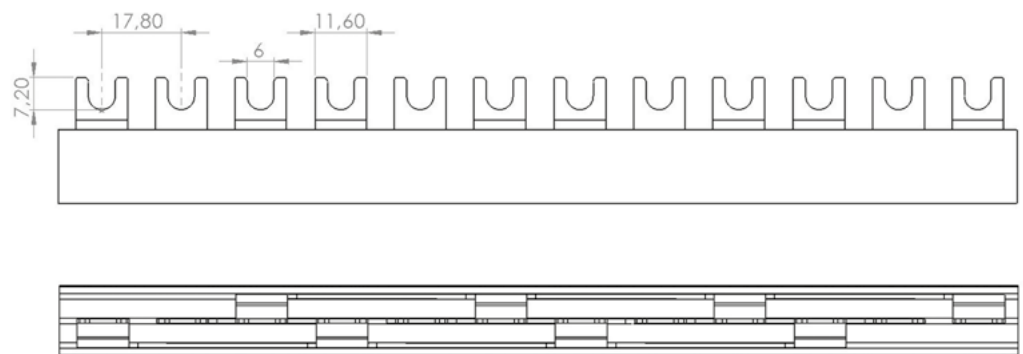
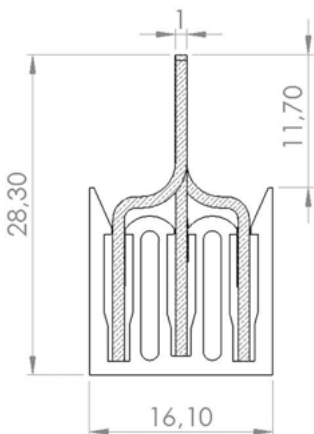
IZ10/3F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/3F/ 6	10	17,8	109	6	0110031406	20/1,10	240/12,6
IZ10/3F/ 9	10	17,8	162	9	0110031409	20/1,66	240/18,9
IZ10/3F/12	10	17,8	216	12	0110031412	20/2,21	240/25,2
IZ10/3F/18	10	17,8	322	18	0110031418	20/3,31	
IZ10/3F/24	10	17,8	429	24	0110031424	20/4,42	
IZ10/3F/27	10	17,8	483	27	0110031427	20/4,97	
IZ10/3F/30	10	17,8	536	30	0110031430	20/5,52	
IZ10/3F/54	10	17,8	963	54	0110031454	20/10,37	
IZ10/3F/57	10	17,8	1017	57	0110031457	20/10,94	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
	Z-10/3F	01	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-/0,022/ /250/-/0,22/



Quality Control:

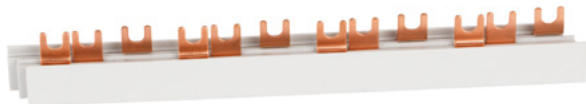


TÜV
Verified product
No: 000008305
www.certhkat.tuv-nord.pl



Fork Style, 10 mm², 3 poles busbar, Divided / Gabelstil, 10 mm², dreipolige Sammelschiene, geteilt /
Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de tres polos, dividida

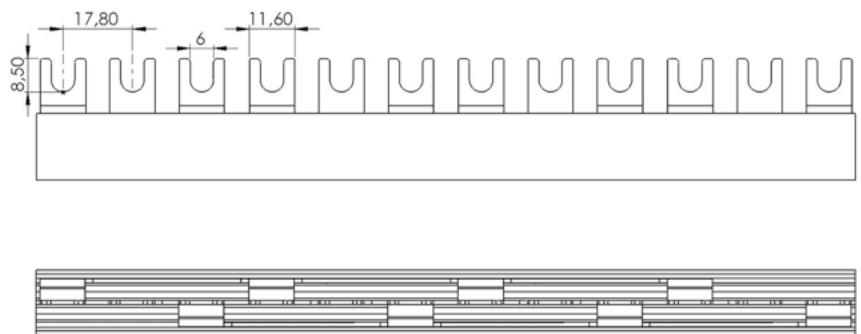
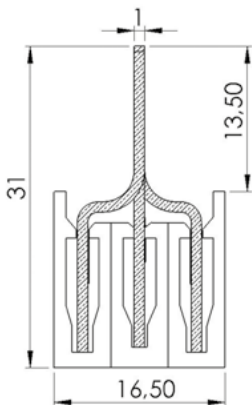
IZ10/3F/D



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS	
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión 240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento 500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente 63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada 4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MÓDULO (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/3F/ 9/D	10	17,8	162	6	0110030209	20/1,66	240/20,7
IZ10/3F/12/D	10	17,8	216	12	0110030212	20/2,21	180/27,6
IZ10/3F/18/D	10	17,8	322	18	0110030218	20/3,31	
IZ10/3F/24/D	10	17,8	429	24	0110030224	20/4,42	
IZ10/3F/54/D	10	17,8	963	54	0110030254	20/10,37	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-10/1F	03	/25/-0,005/	/250/-0,625/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-7-1:2009

Fork Style, 16 mm², 3 poles busbar / Gabelstil, 16 mm², dreipolige Sammelschiene, geteilt /
Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de tres polos

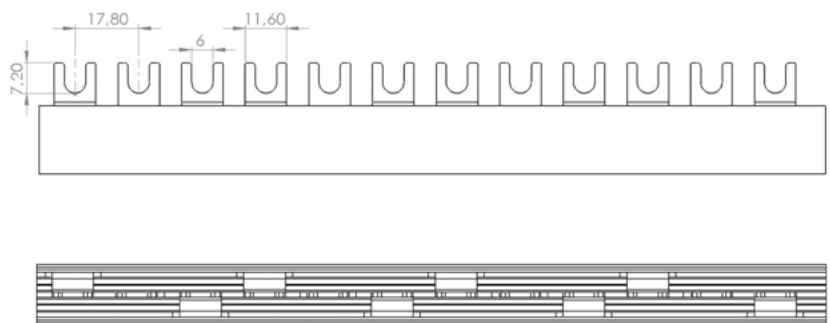
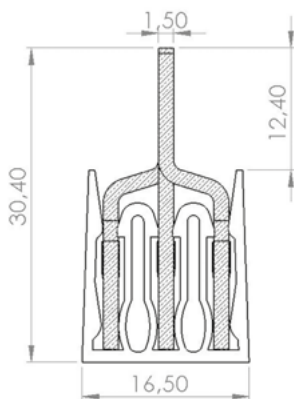
IZ16/3F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/3F/ 6	16	17,8	109	6	0116030106	20/1,51	180/13,55
IZ16/3F/ 9	16	17,8	162	9	0116030109	20/2,26	180/20,33
IZ16/3F/11	16	17,8	198	11	0116030111	20/2,76	180/24,85
IZ16/3F/12	16	17,8	216	12	0116030112	20/3,01	180/27,11
IZ16/3F/18	16	17,8	322	18	0116030118	20/4,52	
IZ16/3F/24	16	17,8	429	24	0116030124	20/6,02	
IZ16/3F/30	16	17,8	536	30	0116030130	20/7,53	
IZ16/3F/54	16	17,8	963	54	0116030154	20/14,36	
IZ16/3F/57	16	17,8	1017	57	0116030157	20/15,16	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
	Z-16/3F	05	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-/0,022/ /250/-/0,22/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000008385
www.certhkat.tuv-nord.pl



**Fork Style, 16 mm², 3 poles busbar, Divided / Gabelstil, 16 mm², dreipolige Sammelschiene, geteilt /
Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de tres polos, dividida**

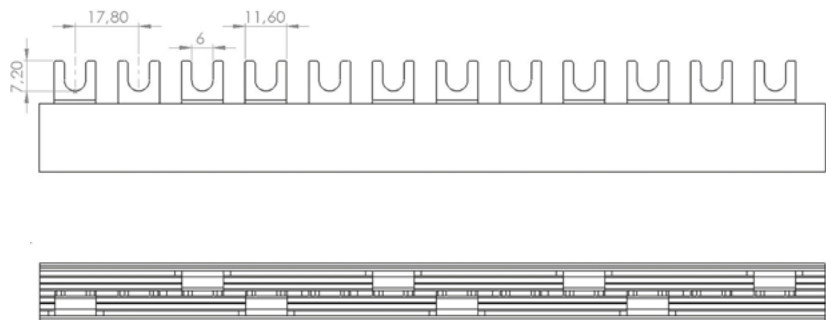
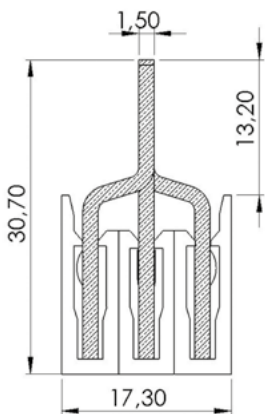
IZ16/3F/D



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MÓDULO (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/3F/ 9/D	16	17,8	162	9	0116030209	20/2,26	180/20,33
IZ16/3F/12/D	16	17,8	216	12	0116030212	20/3,01	180/27,12
IZ16/3F/18/D	16	17,8	322	18	0116030218	20/4,52	
IZ16/3F/24/D	16	17,8	429	24	0116030224	20/6,02	
IZ16/3F/54/D	16	17,8	963	54	0116030254	20/14,36	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-16/1F	03	/25/-/0,005/	/250/-/0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Fork Style, 16 mm², 3 poles busbar, 27 mm mod. dim. / Gabelstil, 16 mm², dreipolige Sammelschiene, 27 mm mod. Abm./ Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de tres polos, 27 mm mod. dim.

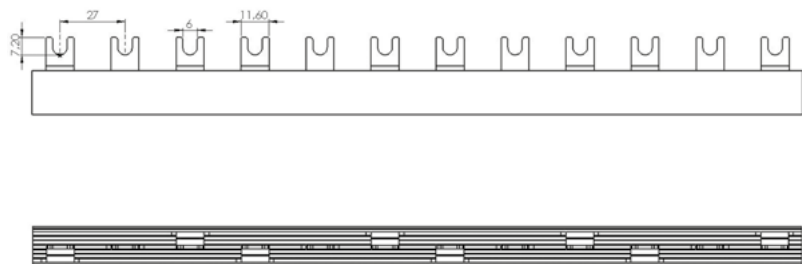
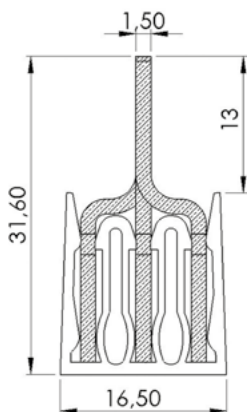
IZ16/3F/STV



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/3F/6/STV	16	27	164	6	0116030506	20/3,01	180/27,11
IZ16/3F/9/STV	16	27	245	9	0116030509	20/9,04	180/81,32
IZ16/3F/12/STV/D	16	27	326	12	0116030612	20/3,01	
IZ16/3F/36/STV/D	16	27	974	36	0116030636	20/9,04	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
	Z-16/3F	05	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-/0,022/ /250/-/0,22/



Quality Control:

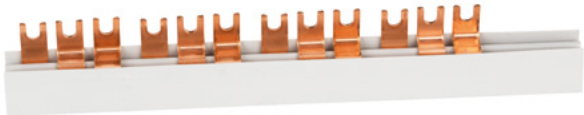


TÜV
Verified product
No. 0000083365
www.ceritykat.tuv-nord.pl



Fork Style, 10 mm² 3 poles busbar, 15 mm modules / Gabelstil, 10 mm², dreipolige Sammelschiene, 15 mm Module / Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de tres polos, 15 mm módulos

IZM10/3F

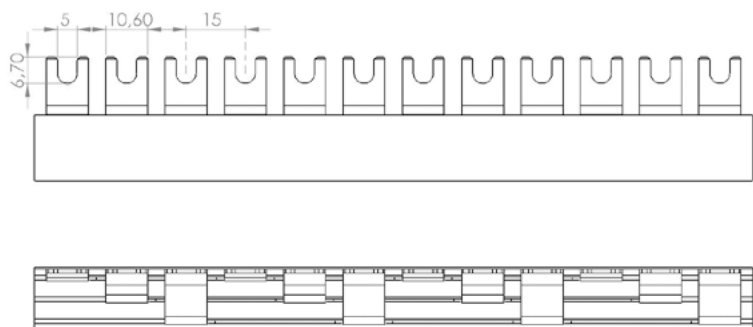
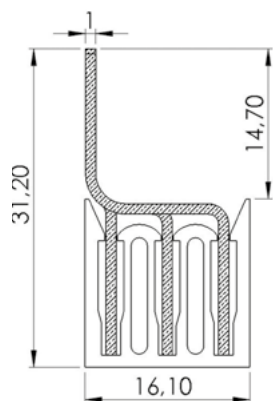


TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS

U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZM10/3F/12	10	15	182	12	0110031712	20/2,04	240/23,4
IZM10/3F/24	10	15	362	24	0110031724	20/4,08	
IZM10/3F/36	10	15	542	36	0110031736	20/6,12	
IZM10/3F/54	10	15	812	54	0110031754	20/9,18	
IZM10/3F/60	10	15	902	60	0110031760	20/10,20	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-10/3F	01	/25/-0,020/	/250/-0,20/



Quality Control:



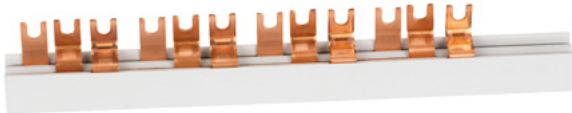
TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-7-1:2009

Fork Style, 16 mm², 3 poles busbar, 15 mm modules / Gabelstil, 16 mm², dreipolige Sammelschiene, 15 mm Module / Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de tres polos, 15 mm módulos

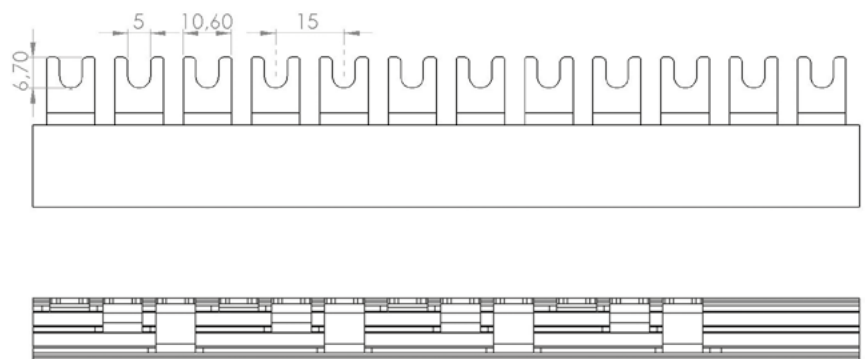
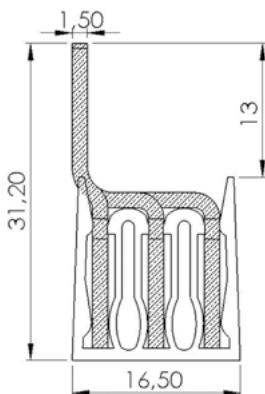
IZM16/3F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZM16/3F/12	10	15	182	12	0116031712	20/2,50	240/23,4
IZM16/3F/24	10	15	362	24	0116031724	20/5,00	
IZM16/3F/36	10	15	542	36	0116031736	20/7,50	
IZM16/3F/54	10	15	812	54	0116031754	20/11,25	
IZM16/3F/60	10	15	902	60	0116031760	20/12,50	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
	Z-16/3F	05	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-/0,022/ /250/-/0,22/



Quality Control:

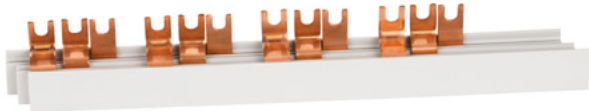


TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certykat.tuv-nord.pl



Fork Style, 10 mm², 3 poles busbar, Divided, 15 mm modules / Gabelstil, 10 mm², dreipolige Sammelschiene, geteilt, 15 mm Module / Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de tres polos, dividida, 15mm módulos

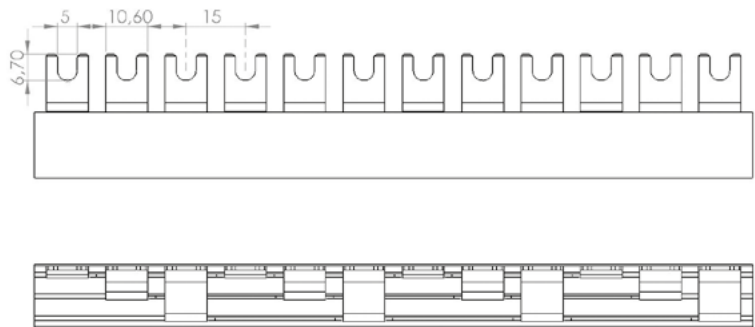
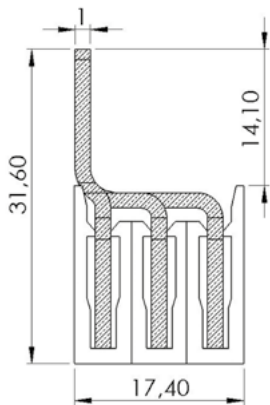
IZM10/3F/D



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS	
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión 240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento 500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente 63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada 4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZM10/3F/12/D	16	15	182	12	0110031812	20/2,05	240/24,60
IZM10/3F/24/D	16	15	362	24	0110031824	20/4,10	
IZM10/3F/36/D	16	15	2	36	0110031836	20/6,15	
IZM10/3F/54/D	16	15	2	54	0110031854	20/9,23	
IZM10/3F/60/D	16	15	2	60	0110031860	20/10,25	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-10/1F	03	/25/-0,005/	/250/-0,20/



Quality Control:



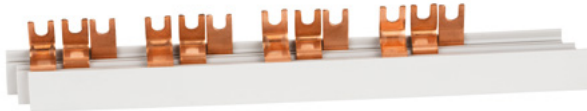
TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Fork Style, 16 mm², 3 poles busbar, Divided / Gabelstil, 16 mm², dreipolige Sammelschiene, geteilt / Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de tres polos, dividida

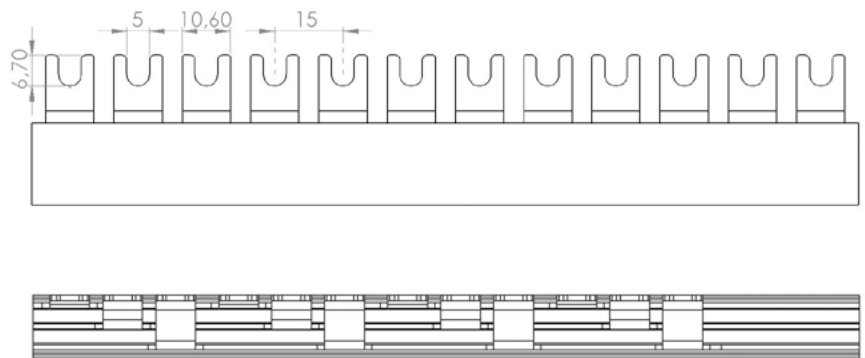
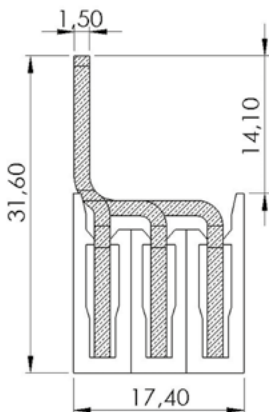
IZM16/3F/D



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZM16/3F/12/D	16	15	182	12	0116031812	20/2,60	180/23,40
IZM16/3F/24/D	16	15	362	24	0116031824	20/5,20	
IZM16/3F/36/D	16	15	542	36	0116031836	20/7,80	
IZM16/3F/60/D	16	15	902	60	0116031860	20/13,00	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
Z-16/1F	03	03	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-0,005/ /250/-0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No. 0000082365
www.certykat.tuv-nord.pl



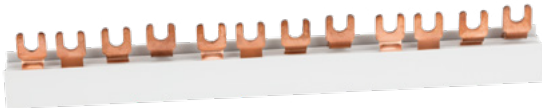
IEC 60947-7-7:1:2009

4 Fork Style, Four phase Busbars



Fork Style, 10 mm², 4 poles busbar / Gabelstil, 10 mm², vierpolige Sammelschiene /
Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de cuatro polos

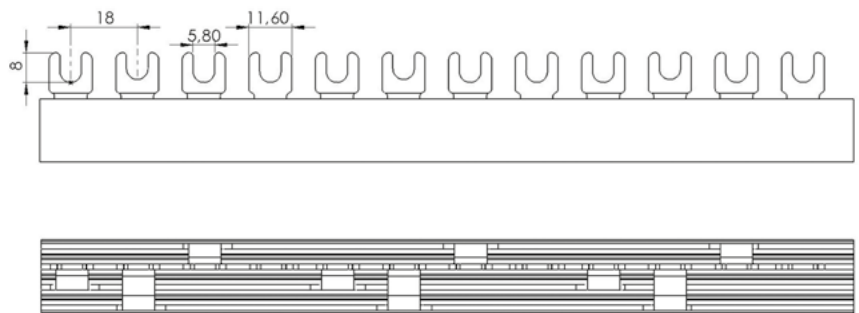
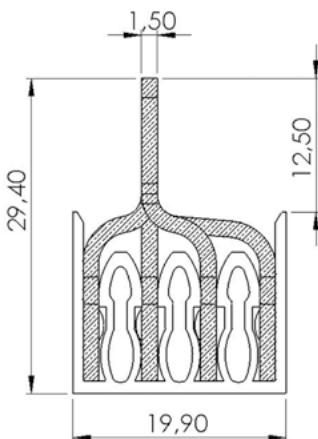
IZ10/4F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS	
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión 240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento 500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente 63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada 4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MÓDULO (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/4F/ 8	10	18	146	8	0110040108	10/1,00	180/18
IZ10/4F/12	10	18	218	12	0110040112	10/1,50	180/27
IZ10/4F/16	10	18	290	16	0110040116	10/2,00	
IZ10/4F/18	10	18	326	18	0110040118	10/2,25	
IZ10/4F/24	10	18	434	24	0110040124	10/3,00	
IZ10/4F/56	10	18	1010	56	0110040156	10/7,00	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [pcs]/[kg]	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [box]/[kg]
	Z-10/4F	11	/25/-0,005/	/250/-0,20/



Quality Control:



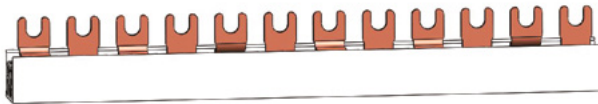
TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Fork Style, 10 mm², 4 poles busbar, Added Neutral / Gabelstil, 10 mm², vierpolige Sammelschiene, mit Neutral / Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de cuatro polos, con neutro añadido

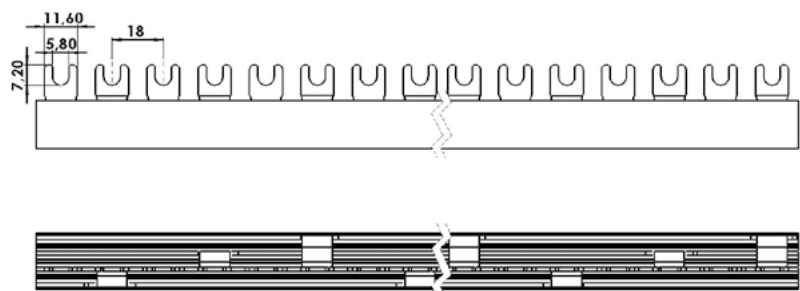
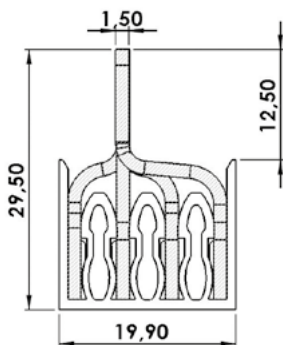
IZ10/L1NL2NL3N



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	690 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	6 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/L1NL2NL3N/8	10	18	146	8	0110042008	10/0,95	180/17,14
IZ10/L1NL2NL3N/12	10	18	218	12	0110042012	10/1,43	180/25,70
IZ10/L1NL2NL3N/16	10	18	290	16	0110042016	10/1,90	
IZ10/L1NL2NL3N/18	10	18	326	18	0110042018	10/2,14	
IZ10/L1NL2NL3N/24	10	18	434	24	0110042024	10/2,86	
IZ10/L1NL2NL3N/54	10	18	974	54	0110042054	10/6,43	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
	Z-10/4F	11	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-0,005/ /250/-0,625/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082305
www.certhkat.tuv-nord.pl



Fork Style, 16 mm², 4 poles busbar / Gabelstil, 16 mm², vierpolige Sammelschiene /
Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de cuatro polos

IZ16/4F

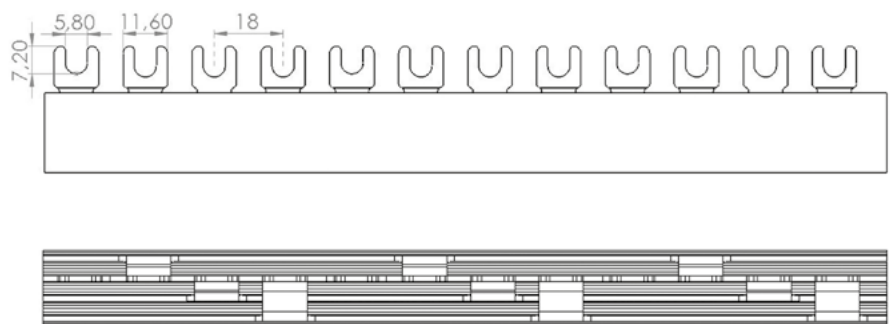
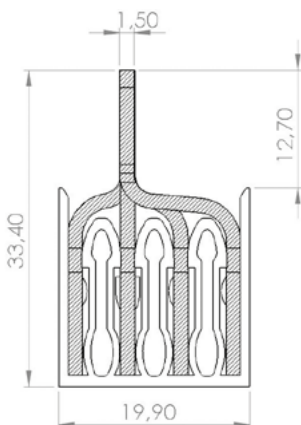


TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS

U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/4F/ 8	16	18	146	8	0116040108	10/1,14	180/20,59
IZ16/4F/10	16	18	182	10	0116040110	10/1,43	180/30,88
IZ16/4F/12	16	18	218	12	0116040112	10/1,72	
IZ16/4F/16	16	18	290	16	0116040116	10/2,29	
IZ16/4F/18	16	18	326	18	0116040118	10/2,57	
IZ16/4F/24	16	18	434	24	0116040124	10/3,43	
IZ16/4F/56	16	18	1010	56	0116040156	10/9,24	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-16/4F	12	125/-0,027	1250/-0,27



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-7-1:2009

Fork Style, 16 mm², 4 poles busbar, Added Neutral / Gabelstil, 16 mm², vierpolige Sammelschiene, mit Neutral / Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de cuatro polos, con neutro añadido

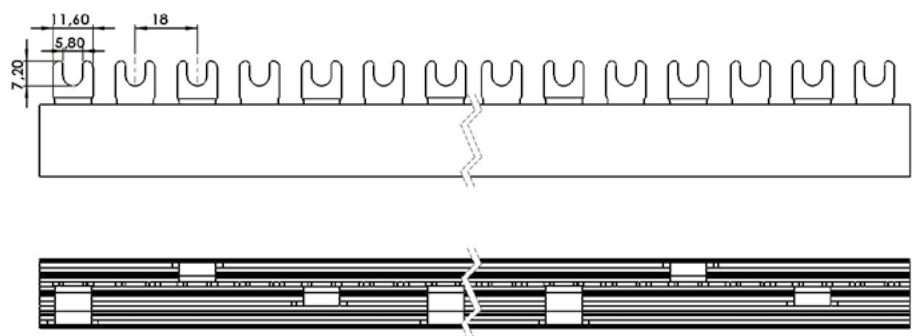
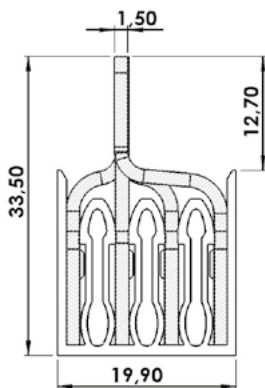
IZ16/L1NL2NL3N



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS	
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión 240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento 690 [V]
I_e	Max. current / max.Schienschstrom / Capacidad de carga de corriente 100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada 6 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento PVC
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor Cu-ETP

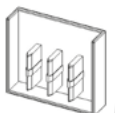
Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MÓDULO (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/L1NL2NL3N/8	16	18	146	8	0116042008	10/1,35	180/24,34
IZ16/L1NL2NL3N/12	16	18	218	12	0116042012	10/2,03	180/36,50
IZ16/L1NL2NL3N/16	16	18	290	16	0116042016	10/2,70	
IZ16/L1NL2NL3N/18	16	18	326	18	0116042018	10/3,04	
IZ16/L1NL2NL3N/24	16	18	434	24	0116042024	10/4,06	
IZ16/L1NL2NL3N/54	16	18	974	54	0116042054	10/9,13	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
	Z-16/4F	12	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-0,005/ /250/-0,625/



Quality Control:

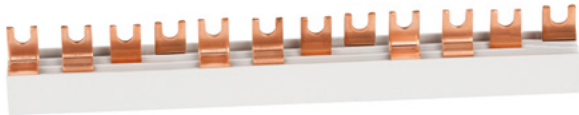


TÜV
Verified product
No. 000008205
www.certhkat.tuv-nord.pl



Fork Style, 16 mm², 4 poles busbar, Divided / Gabelstil, 16 mm², vierpolige Sammelschiene, geteilt / Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de cuatro polos, dividida

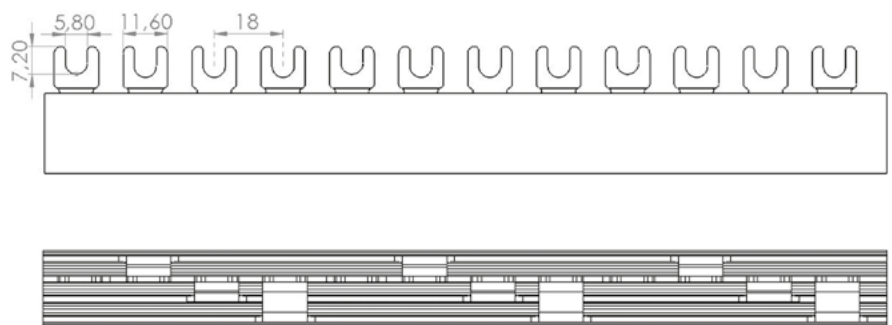
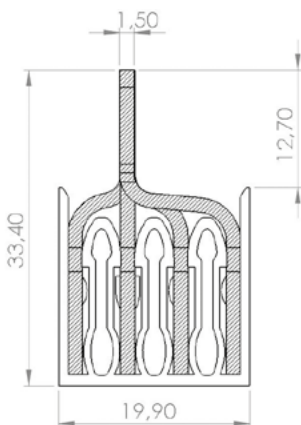
IZ16/4F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS	
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión 240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento 500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente 100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada 4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/4F/ 8/D	16	18	146	8	0116040208	10/1,14	180/20,59
IZ16/4F/12/D	16	18	218	12	0116040212	10/1,72	180/30,88
IZ16/4F/16/D	16	18	290	16	0116040216	10/2,29	
IZ16/4F/24/D	16	18	434	24	0116040224	10/3,43	
IZ16/4F/56/D	16	18	1010	56	0116040256	10/9,46	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-16/4F	12	125/-0,0271	1250/-0,271



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009



5 The IZ12



Fork Style, Single phase, 12 mm², 80A Busbar / Gabelstil, Einphasig, 12 mm², 80A Sammelschiene / Estilo de horquilla, monofásico, 12 mm², 80A barra colectora

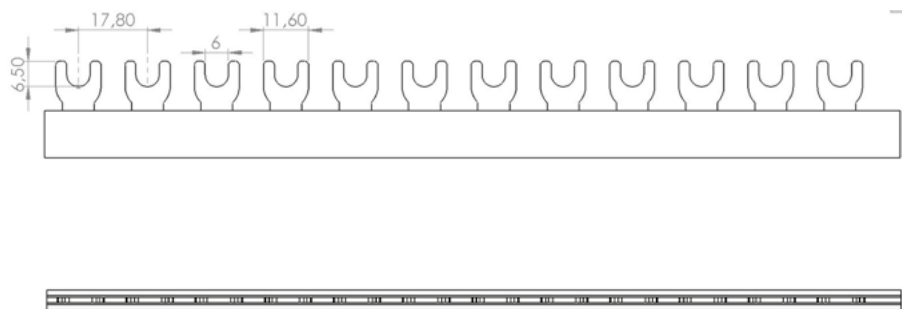
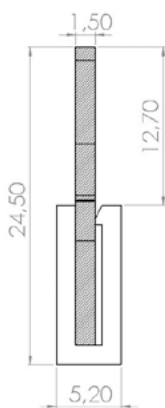
IZ12/1F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	80 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

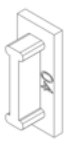
Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ12/1F/ 3	12	17,8	55	3	0112010103	40/0,57	480/6,81
IZ12/1F/ 5	12	17,8	91	5	0112010105	40/0,95	480/11,35
IZ12/1F/ 6	12	17,8	109	6	0112010106	40/1,14	480/13,62
IZ12/1F/ 8	12	17,8	144	8	0112010108	40/1,51	480/18,16
IZ12/1F/ 9	12	17,8	162	9	0112010109	40/1,70	480/20,43
IZ12/1F/12	12	17,8	216	12	0112010112	40/2,27	480/27,25
IZ12/1F/18	12	17,8	322	18	0112010118	40/3,41	
IZ12/1F/24	12	17,8	429	24	0112010124	40/4,54	
IZ12/1F/54	12	17,8	963	54	0112010154	40/10,22	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-12/1F	04	/25/-/0,005/	/250/-/0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Fork Style, three phase, 12 mm², 80A Busbar / Gabelstil, Dreiphasig, 12 mm², 80A Sammelschiene / Estilo de horquilla, trifásico, 12 mm², 80A barra colectora

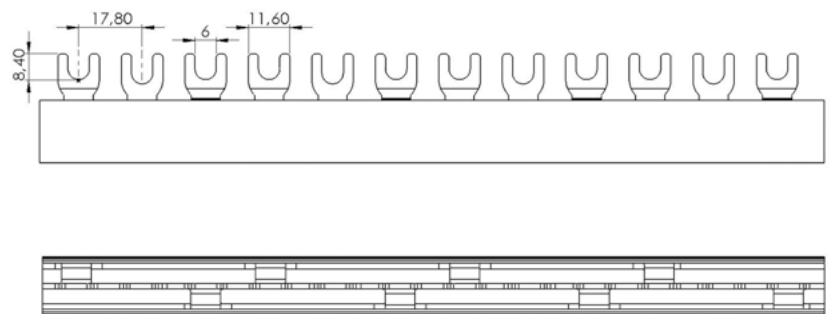
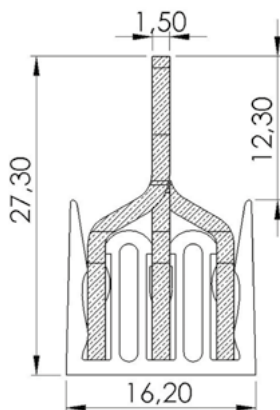
IZ12/3F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	80 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

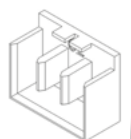
Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ12/3F/ 4	12	17,8	73	4	0112021404	20/0,75	180/6,75
IZ12/3F/ 6	12	17,8	109	6	0112031406	20/1,13	180/15,19
IZ12/3F/ 9	12	17,8	162	9	0112031409	20/1,69	180/16,88
IZ12/3F/10	12	17,8	180	10	0112031410	20/1,88	180/20,25
IZ12/3F/12	12	17,8	216	12	0112031412	20/2,25	
IZ12/3F/14	12	17,8	251	14	0112031414	20/2,63	
IZ12/3F/18	12	17,8	322	18	0112031418	20/3,38	
IZ12/3F/24	12	17,8	429	24	0112031424	20/4,50	
IZ12/3F/54	12	17,8	963	54	0112031454	20/10,13	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
	Z-12/3F/N	02	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-/0,025/ /250/-/0,25/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certykat.tuv-nord.pl



Fork Style, three phase, 12 mm², 80A Busbar in higher profile / Gabelstil, Dreiphasig, 12 mm², 80A Sammelschiene in höherem Profil / Estilo de horquilla, trifásico, 12 mm², 80A barra colectora en perfil más alto

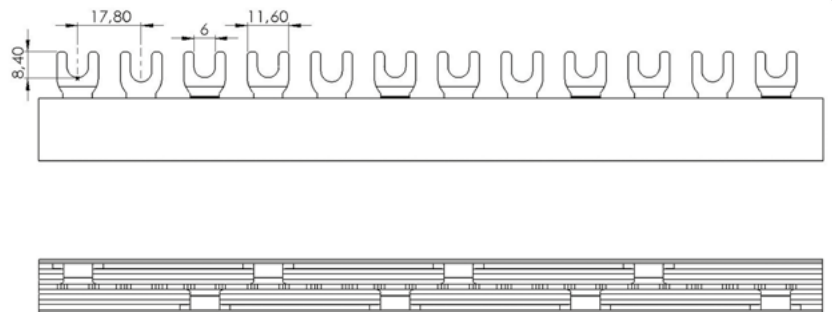
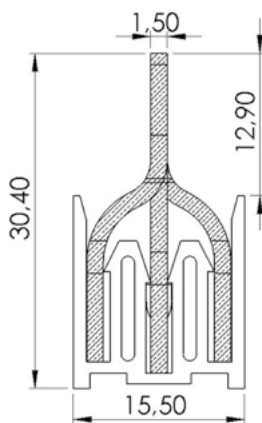
IZ12/3F/W



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ12/3F/W	12	17,8	162	9	0112030109	20/1,71	180/15,39
IZ12/3F/W	12	17,8	216	12	0112030112	20/2,28	180/20,52
IZ12/3F/W	12	17,8	322	18	0112030118	20/3,42	
IZ12/3F/W	12	17,8	429	24	0112030124	20/4,56	
IZ12/3F/W	12	17,8	963	54	0112030154	20/10,26	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-12/3F	17	/25/-0,025/	/250/-0,25/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Fork Style, three phase, 12 mm², 80 A Busbar in Divided insulation / Gabelstil, Dreiphasig, 12 mm², 80 A Sammelschiene, geteilt / Estilo de horquilla, trifásico, 12 mm², 80 A barra colectora en aislamiento dividido

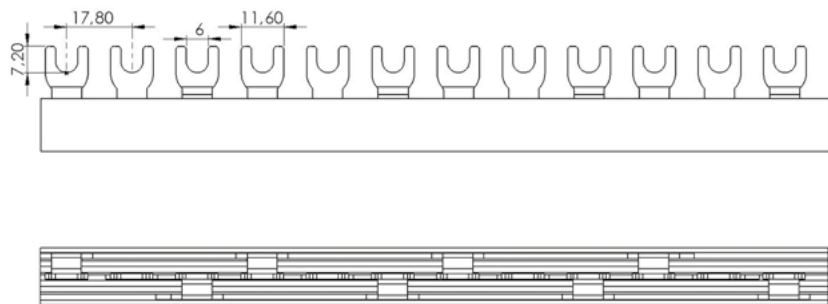
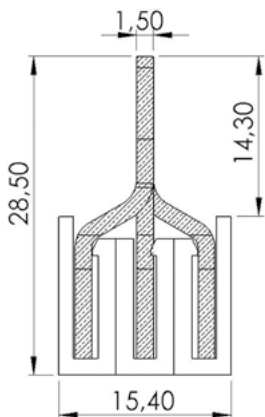
IZ12/3F/D



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	80 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

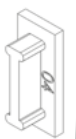
Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ12/3F/12/D	12	17,8	216	12	0112030212	20/2,35	180/21,17
IZ12/3F/18/D	12	17,8	322	18	0112030218	20/3,53	
IZ12/3F/24/D	12	17,8	429	24	0112030224	20/4,70	
IZ12/3F/54/D	12	17,8	963	54	0112030254	20/10,58	
IZ12/3F/9/D	12	17,8	162	9	0112030209	20/1,76	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [pcs]/[kg]	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [box]/[kg]
	Z-12/1F	04	/25/-0,005/	/250/-0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



6 The Type C - Fork Style



Fork Style, single phase, 12 mm², 80A busbar, enclosed / Gabelstil, Einphasig, 12 mm², 80A Sammelschiene, geschlossen / Estilo de horquilla, monofásico, 12 mm², 80A barra colectora, cerrada

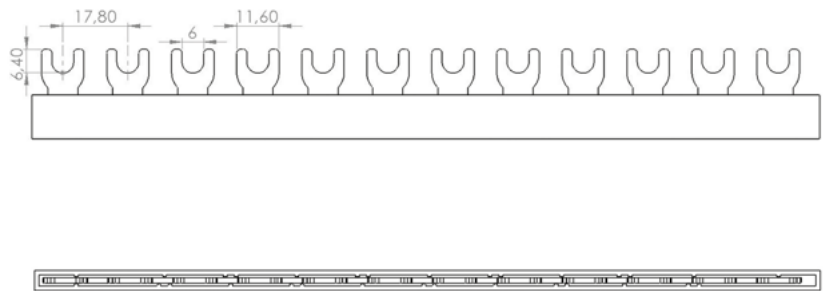
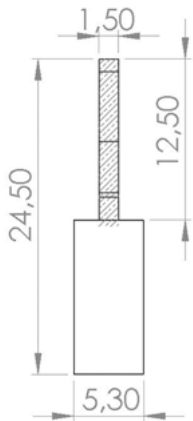
IZ12/1F/C



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	80 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PC-ABS*
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO	LENGTH* LÄNGE LONGITUD*	MODULES (LENGTH) MÓDULOS (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ12/1F/12/C	12	17,8	216	12	0112011512	40/2,06	480/24,72



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
do not use / nicht verwenden / no usar	I-I	I-I	[pcs]/[kg] [box]/[kg]

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



Fork Style, 10 mm², single pole busbar, enclosed / Gabelstil, 10 mm², einpolige Sammelschiene, geschlossen / Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de un polo, cerrada

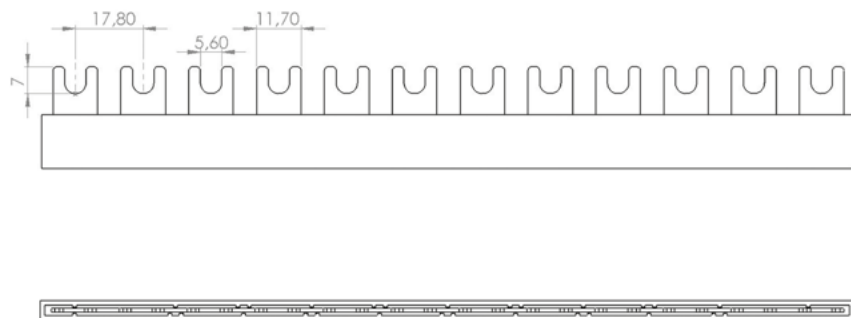
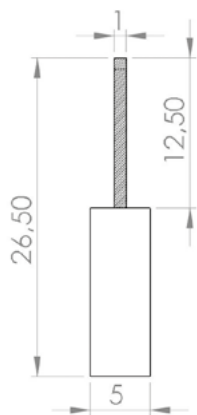
IZ10/1F/C



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS	
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión 240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento 500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente 63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada 4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento PC-ABS*
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO	LENGTH* LÄNGE LONGITUD*	MODULES (LENGTH) MÓDULO (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/1F/12/C	10	17,8	216	12	0110011512	40/2,10	480/25,2



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
do not use / nicht verwenden / no usar	I-I	I-I	[pcs]/[kg] [box]/[kg] I-I I-I

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



Fork Style, 16 mm², single pole busbar, enclosed / Gabelstil, 16 mm², einpolige Sammelschiene, geschlossen / Estilo de horquilla, 16 mm², barra colectora de un polo, cerrada

IZ16/1F/C

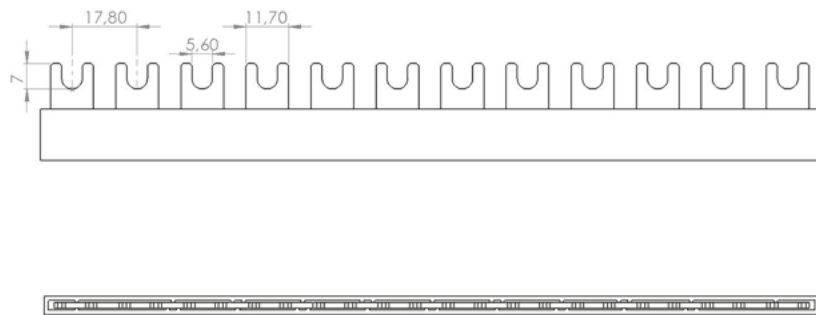
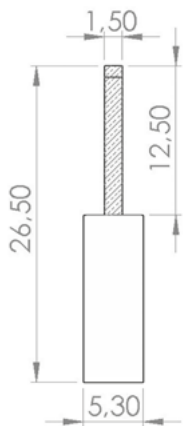


TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS

U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PC-ABS*
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO	LENGTH* LÄNGE LONGITUD*	MODULES (LENGTH) MÓDULO (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ16/1F/12/C	16	17,8	216	12	0116011512	40/2,76	480/33,12



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
do not use / nicht verwenden / no usar	I-I	I-I	[pcs]/[kg] [box]/[kg]

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Fork Style, 10 mm², 3 poles busbar, enclosed / Gabelstil, 10 mm², dreipolige Sammelschiene, geschlossen / Estilo de horquilla, 10 mm², barra colectora de tres polos, cerrada

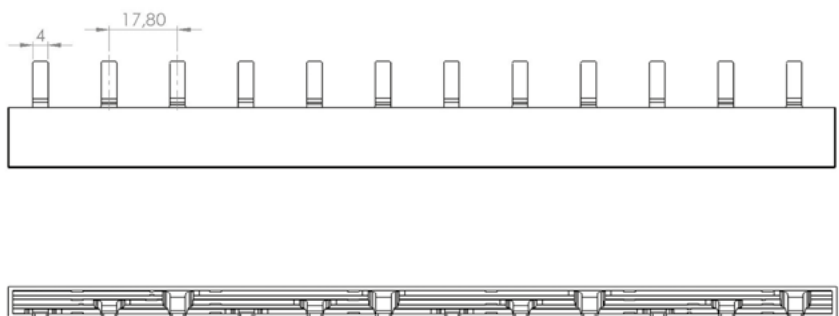
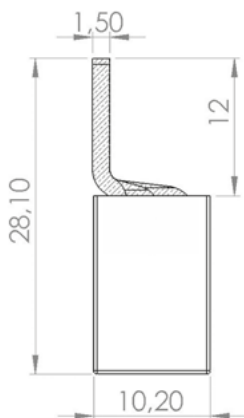
IZ10/3F/C



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstosspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PC-ABS*
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsanzahl / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZ10/3F/ 6/C	10	17,8	109	6	0110031506	20/1,10	240/13,24
IZ10/3F/ 9/C	10	17,8	162	9	0110031509	20/1,66	240/19,97
IZ10/3F/12/C	10	17,8	216	12	0110031512	20/2,21	240/26,49
IZ10/3F/18/C	10	17,8	322	18	0110031518	20/3,31	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
do not use / nicht verwenden / no usar	I-I	I-I	[pcs]/[kg] [box]/[kg]

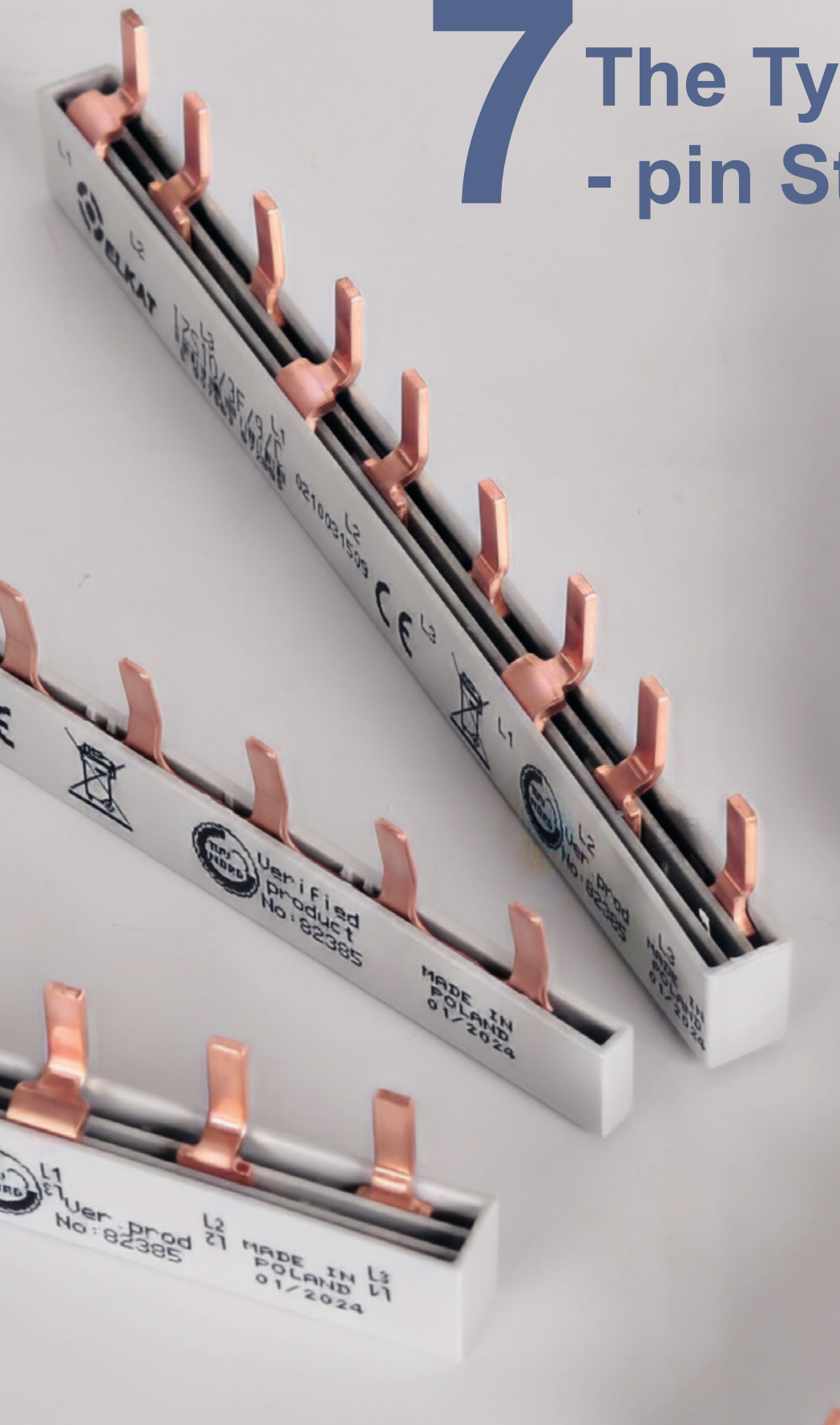
Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



7 The Type C - pin Style



Pin style, 10 mm², single pole busbar, Enclosed / Stiftstil, 10 mm², einpolige Sammelschiene, geschlossen / Estilo de pin, 10 mm², barra colectora de un polo, cerrada

IZS10/1F/C

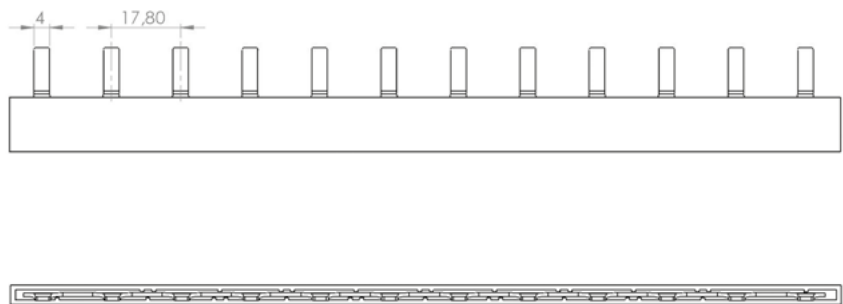
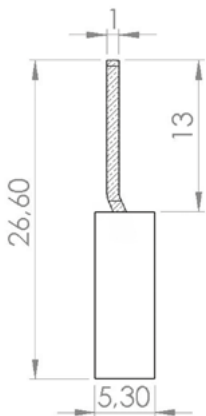


TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS

U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PC-ABS*
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS10/1F/12/C	10	17,8	216	12	0210011512	40/1,75	480/21,02



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [pcs]/[kg]	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [box]/[kg]
do not use / nicht verwenden / no usar	I-I	I-I	I-I	I-I

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Pin style, 16 mm², single pole busbar, Enclosed / Stiftstil, 16 mm², einpolige Sammelschiene, geschlossen / Estilo de pin, 16 mm², barra colectora de un polo, cerrada

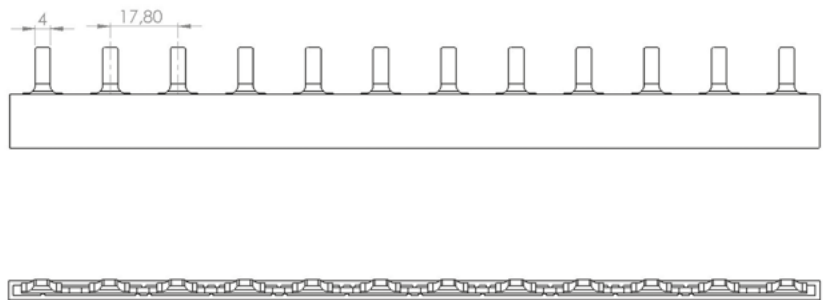
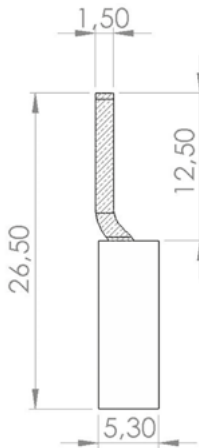
IZS16/1F/C



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PC-ABS*
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO	LENGTH* LÄNGE LONGITUD*	MODULES (LENGTH) MÓDULO (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS16/1F/12/C	16	17,8	216	12	0216011512	40/2,27	480/27,22



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
do not use / nicht verwenden / no usar	I-I	I-I	[pcs]/[kg] [box]/[kg]

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certykat.tuv-nord.pl



Pin style, 10 mm², 3 poles busbar, Enclosed / Stiftstil, 10 mm², dreipolige Sammelschiene, geschlossen / Estilo de pin, 10 mm², barra colectora de tres polos, cerrada

IZS10/3F/C

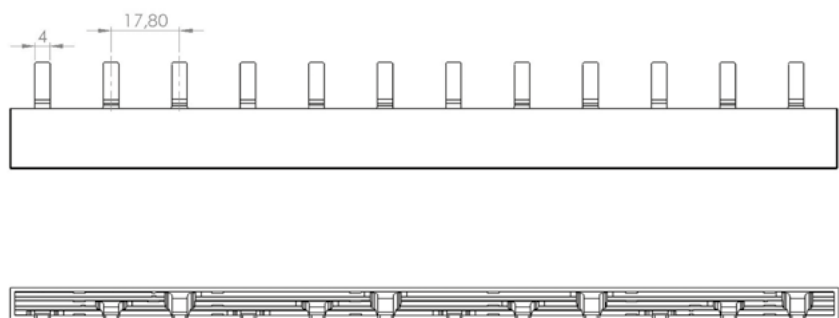
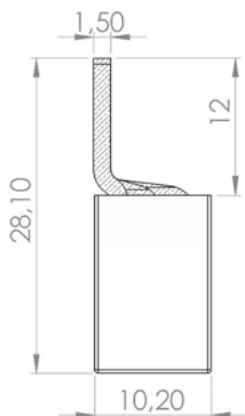


TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS

U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PC-ABS*
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS10/3F/ 6/C	10	17,8	109	6	0210031506	20/1,01	240/12,09
IZS10/3F/ 9/C	10	17,8	162	9	0210031509	20/1,51	240/18,14
IZS10/3F/12/C	10	17,8	216	12	0210031512	20/2,02	240/24,19
IZS10/3F/18/C	10	17,8	322	18	0210031518	20/3,02	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
			[pcs]/[kg] [box]/[kg]
do not use / nicht verwenden / no usar	I-I	I-I	I-I I-I

Quality Control:

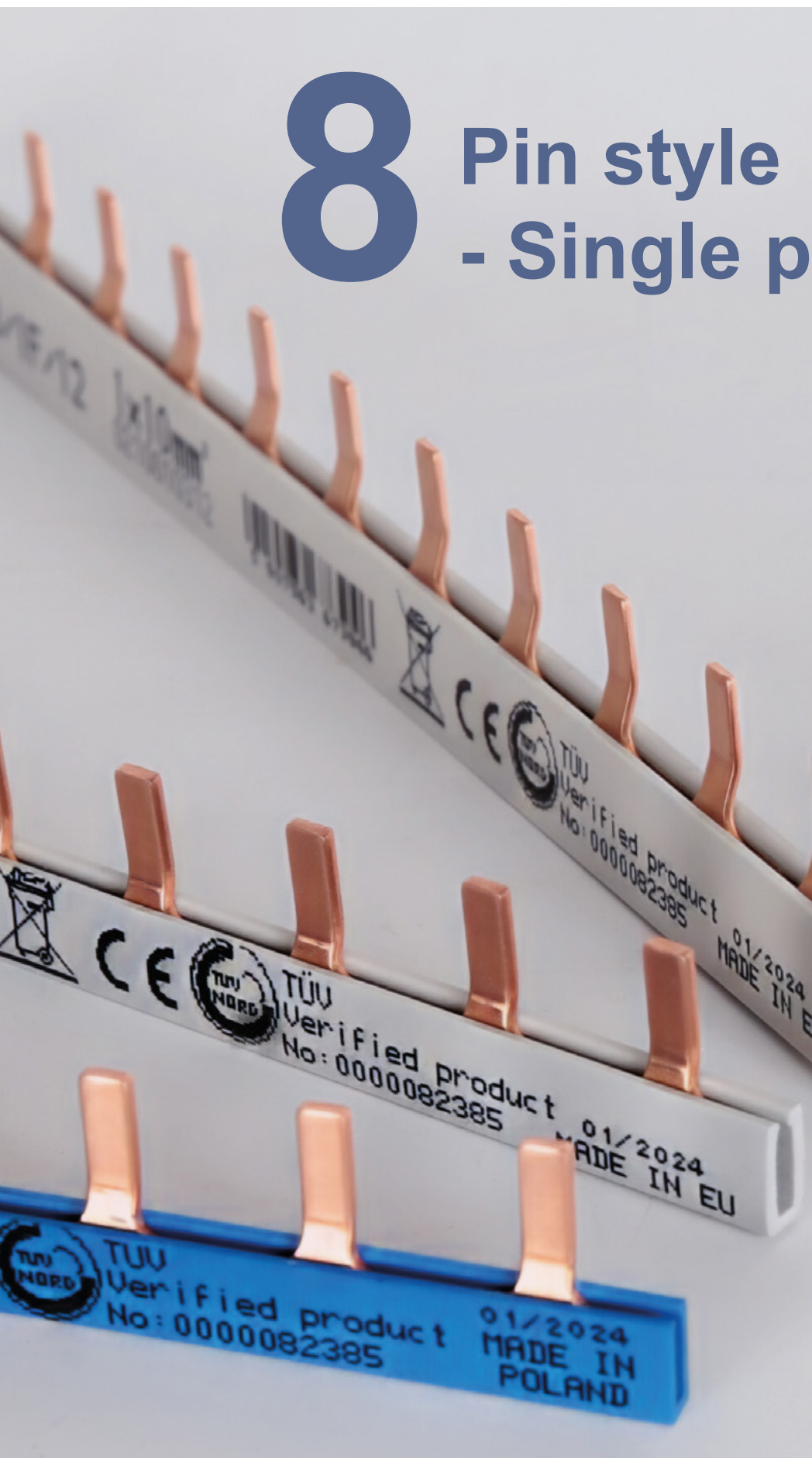


TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



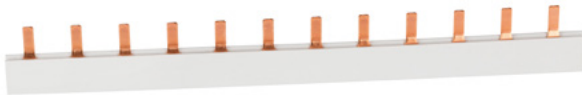
IEC 60847-7-7-1:2009

8 Pin style - Single phase



**Pin style, 10 mm², single pole busbar / Stiftstil, 10 mm², einpolige Sammelschiene /
Estilo de pin, 10 mm², barra colectora de un polo**

IZS10/1F

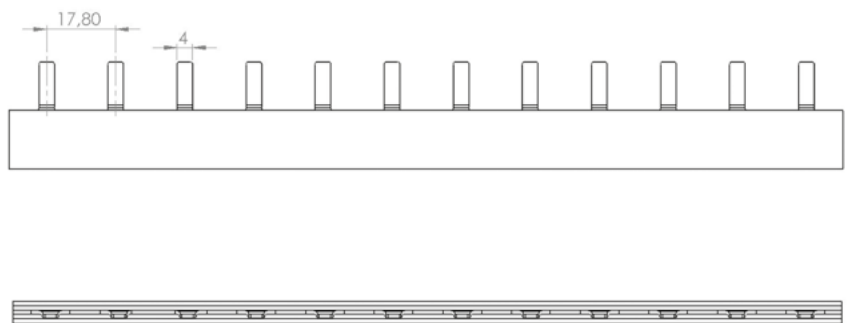
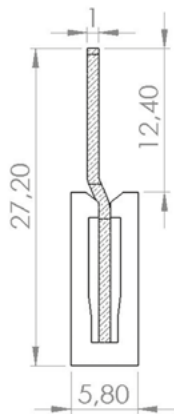


TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS

U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS10/1F/2	10	17,8	91	5	0210010302	40/0,73	480/8,76
IZS10/1F/6	10	17,8	109	6	0210010306	40/0,88	480/10,512
IZS10/1F/9	10	17,8	162	9	0210010309	40/1,31	480/15,768
IZS10/1F/12	10	17,8	216	12	0210010312	40/1,75	480/21,02
IZS10/1F/18	10	17,8	322	18	0210010318	40/2,63	
IZS10/1F/24	10	17,8	429	24	0210010324	40/3,50	
IZS10/1F/54	10	17,8	963	54	0210010354	40/7,88	
IZS10/1F/57	10	17,8	1017	57	0210010357	40/8,32	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	ZS-10/1F	03	/25/-/0,005/	/250/-/0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Pin style, 10 mm², single pole busbar for solar / Stiftstil, 10 mm², einpolige Sammelschiene für Solar /
Estilo de pin, 10 mm², barra colectora de un polo para solar

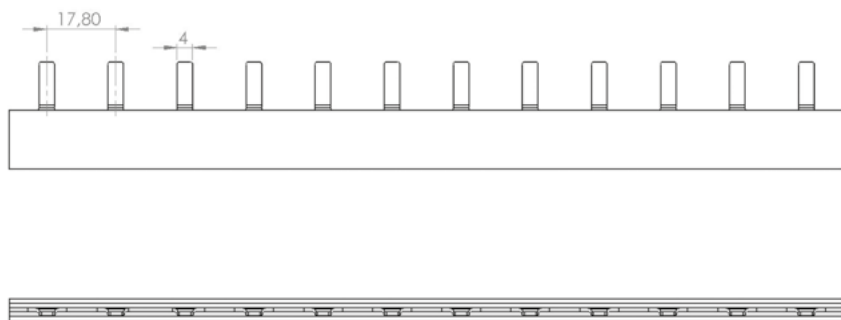
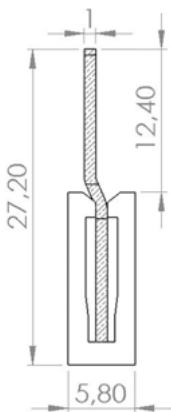
IZS10/1F/1500V



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO	LENGTH* LÄNGE LONGITUD*	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsanzahl / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS10/1F/4/1500V	10	17,8	73	4	0210012504	40/0,58	480/7,00
IZS10/1F/8/1500V	10	17,8	144	8	0210012508	40/1,17	480/14,02
IZS10/1F/12/1500V	10	17,8	216	12	0210012512	40/1,75	480/21,02
IZS10/1F/18/1500V	10	17,8	322	18	0210012518	40/2,63	
IZS10/1F/54/1500V	10	17,8	963	54	0210012554	40/7,88	
IZS10/1F/57/1500V	10	17,8	1017	57	0210012557	40/8,32	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	ZS-10/1F	03	125/-0,005/	1250/-0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000008355
www.certhkat.tuv-nord.pl



IEC 60947-7-7:1-2009

Pin style, 10 mm², single pole busbar, Bent 90° / Stiftstil, 10 mm², einpolige Sammelschiene, 90° gebogen / Estilo de pin, 10 mm², barra colectora de un polo, 90° doblado

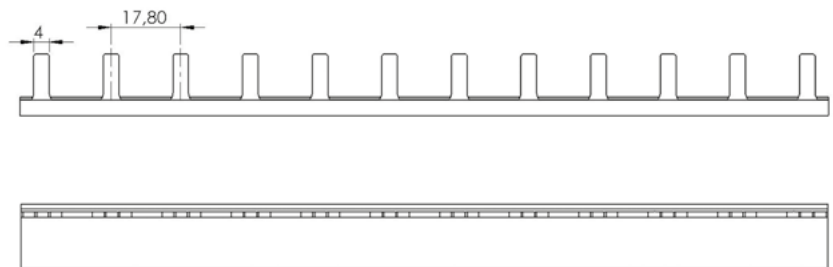
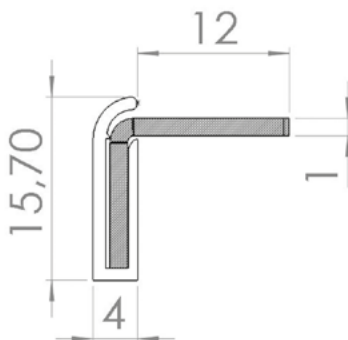
IZS10/1F/L



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

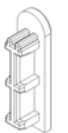
Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS10/1F/12/L	10	17,8	216	12	0210011912	40/1,75	480/21,02
IZS10/1F/24/L	10	17,8	429	24	0210011924	40/3,50	
IZS10/1F/54/L	10	17,8	963	54	0210011954	40/7,88	
IZS10/1F/57/L	10	17,8	1017	57	0210011957	40/8,32	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [pcs]/[kg]	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [box]/[kg]
	ZS-10/1F/L	18	/25/-0,015/	/250/-0,15/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Pin style, 10 mm², single pole busbar, blue / Stiftstil, 10 mm², einpolige Sammelschiene, blau /
Estilo de pin, 10 mm², barra colectora de un polo, azul

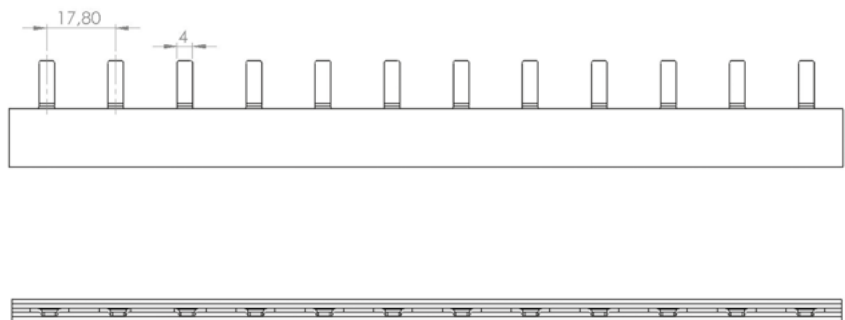
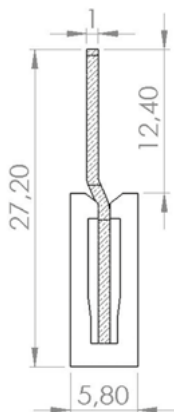
IZS10/1F/BL



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstosspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS10/1F/12/BL	10	17,8	216	12	0210012112	40/1,75	480/21,02
IZS10/1F/57/BL	10	17,8	1017	57	0210012157	40/8,32	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [pcs]/[kg]	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [box]/[kg]
	ZS-10/1F	03	/25/-0,005/	/250/-0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certykat.tuv-nord.pl



Pin style, 16 mm², single pole busbar / Stiftstil, 16 mm², einpolige Sammelschiene /
Estilo de pin, 16 mm², barra colectora de un polo

IZS16/1F

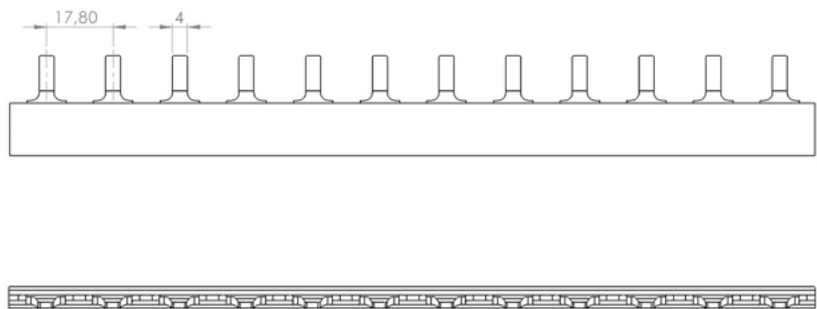
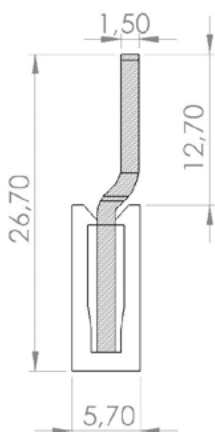


TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS

U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS16/1F/ 2	16	17,8	38	2	0216010302	40/0,38	480/4,54
IZS16/1F/ 6	16	17,8	109	6	0216010306	40/1,13	480/13,61
IZS16/1F/ 9	16	17,8	162	9	0216010309	40/1,70	480/20,41
IZS16/1F/10	16	17,8	180	10	0216010310	40/1,89	480/22,68
IZS16/1F/12	16	17,8	216	12	0216010312	40/2,27	480/27,22
IZS16/1F/16	16	17,8	287	16	0216010316	40/3,02	480/36,29
IZS16/1F/18	16	17,8	322	18	0216010318	40/3,40	
IZS16/1F/24	16	17,8	429	24	0216010324	40/4,54	
IZS16/1F/36	16	17,8	643	36	0216010336	40/6,80	
IZS16/1F/54	16	17,8	963	54	0216010354	40/10,21	
IZS16/1F/57	16	17,8	1017	57	0216010357	40/10,77	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	ZS-16/1F	03	/25/-/0,005/	/250/-/0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Pin style, 16 mm², single pole busbar, 27 mm mod. / Stiftstil, 16 mm², einpolige Sammelschiene, 27mm mod. / Estilo de pin, 16 mm², barra colectora de un polo, 27 mm mod.

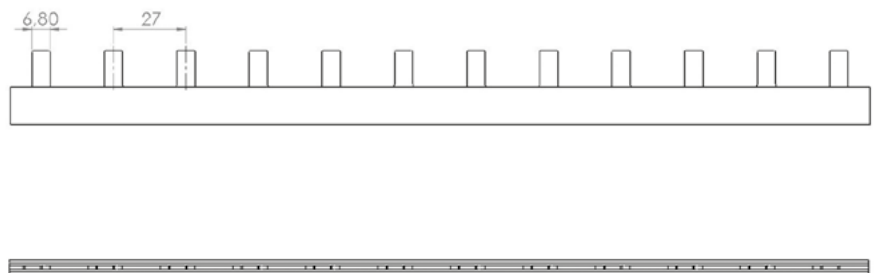
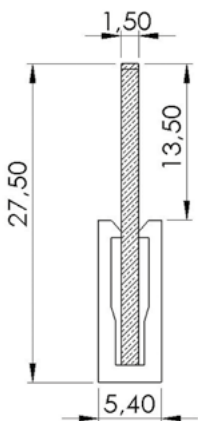
IZS16/1F/V



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MÓDULO (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsanzahl / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS16/1F/ 6/V	16	17,8	109	6	0216010706	40/0,85	480/10,20
IZS16/1F/ 9/V	16	17,8	162	9	0216010709	40/1,28	480/15,30
IZS16/1F/12/V	16	17,8	216	12	0216010712	40/1,70	480/20,42
IZS16/1F/ 21/V	16	17,8	376	21	0216010721	40/6,80	
IZS16/1F/36/V	16	17,8	643	36	0216010736	40/2,27	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
	ZS-16/1F	03	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-/0,005/ /250/-/0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



Pin style, 16 mm², single pole busbar, Bent 90° / Stiftstil, 16 mm², einpolige Sammelschiene, 90° gebogen / Estilo de pin, 16 mm², barra colectora de un polo, 90° doblado

IZS16/1F/L

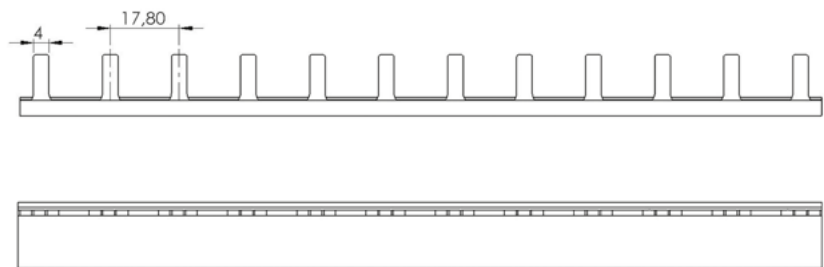
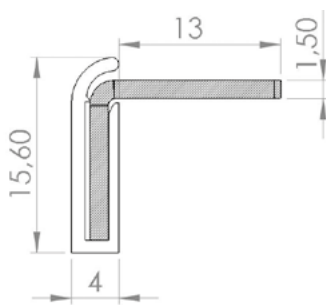


TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS

U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS16/1F/8/L	16	17,8	144	8	0216011908	40/1,51	480/18,14
IZS16/1F/12/L	16	17,8	216	12	0216011912	40/2,27	480/27,22
IZS16/1F/18/L	16	17,8	322	18	0216011918	40/3,40	
IZS16/1F/24/L	16	17,8	429	24	0216011924	40/4,54	
IZS16/1F/54/L	16	17,8	963	54	0216011954	40/10,21	
IZS16/1F/57/L	16	17,8	1017	57	0216011957	40/10,77	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	Z-16/1F/L	18	/25/-/0,005/	/250/-/0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60347-7-1:2009

Pin style, 16 mm², single pole busbar, for solar / Stiftstil, 16 mm², einpolige Sammelschiene für Solar /
Estilo de pin, 16 mm², barra colectora de un polo para solar

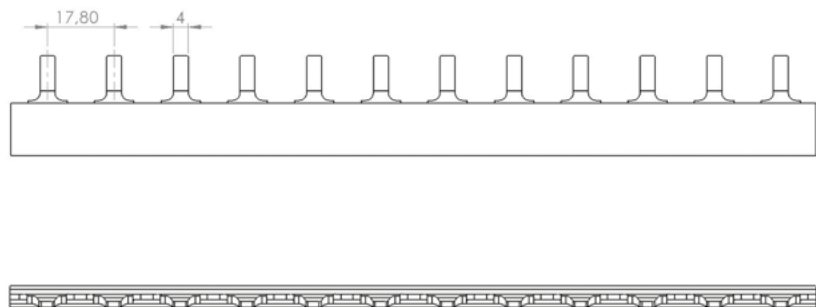
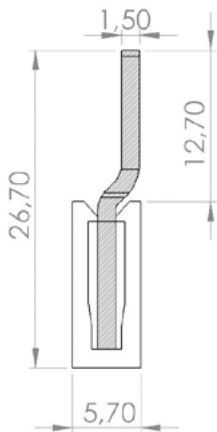
IZS16/1F/1500V



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsanzahl / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS16/1F/6/1500V	16	17,8	109	6	0216012506	40/1,13	480/13,61
IZS16/1F/12/1500V	16	17,8	216	12	0216012512	40/2,27	480/27,22
IZS16/1F/24/1500V	16	17,8	429	24	0216012524	40/4,54	
IZS 16/1F/54/1500V	16	17,8	963	54	0216012554	40/10,21	
IZS16/1F/57/1500V	16	17,8	1017	57	0216012557	40/10,77	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [pcs]/[kg]	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [box]/[kg]
	ZS-16/1F	03	/25/-0,005/	/250/-0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000008285
www.certykat.tuv-nord.pl



9 Pin style - Two phase



Pin style, 10 mm², 2 poles busbar / Stiftstil, 10 mm², zweipolige Sammelschiene /
Estilo de pin, 10 mm², barra colectora de dos polos

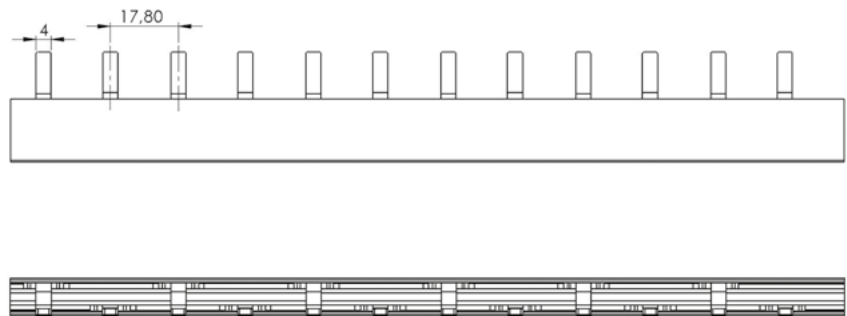
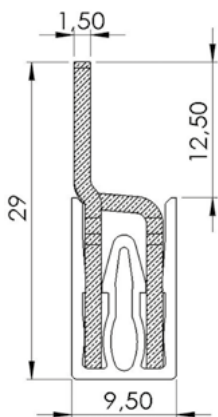
IZS10/2F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS	
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión 240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento 500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente 63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada 4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS10/2F/ 4	10	18	74	4	0210020304	20/0,53	240/6,34
IZS10/2F/ 8	10	18	146	8	0210020308	20/1,06	240/12,67
IZS10/2F/12	10	18	218	12	0210020312	20/1,58	240/19,01
IZS10/2F/18	10	18	326	18	0210020318	20/2,38	
IZS10/2F/24	10	18	434	24	0210020324	20/3,17	
IZS10/2F/54	10	18	974	54	0210020354	20/7,13	
IZS10/2F/56	10	18	1010	56	0210020356	20/7,39	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	ZS-10/2F	15	/25/-0,015/	/250/-0,15/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Pin style, 16 mm², 2 poles busbar / Stiftstil, 16 mm², zweipolige Sammelschiene /
Estilo de pin, 16 mm², barra colectora de dos polos

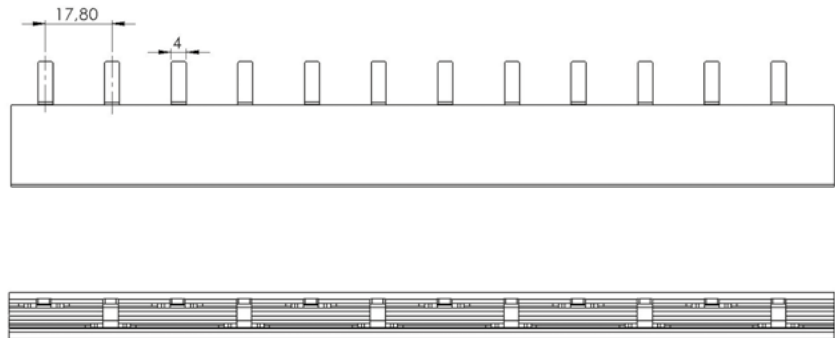
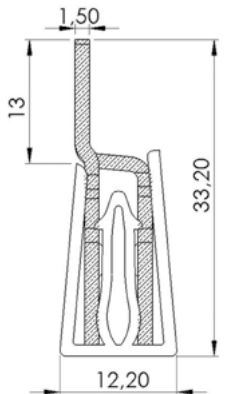
IZS16/2F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsanzahl / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS16/2F/4	16	18	74	4	0216020304	20/0,71	240/8,50
IZS16/2F/8	16	18	146	8	0216020308	20/1,42	240/25,45
IZS16/2F/12	16	18	218	12	0216020312	20/2,12	
IZS16/2F/24	16	18	434	24	0216020324	20/4,25	
IZS16/2F/54	16	18	974	54	0216020354	20/9,72	
IZS16/2F/56	16	18	1010	56	0216020356	20/10,36	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	ZS-16/2F	06	/25/-/0,020/	/250/-/0,20/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No. 0000083365
www.certykat.tuv-nord.pl



Pin style, 10 mm², 2 poles busbar, 1 + Neutral / Stiftstil, 10 mm², zweipolige Sammelschiene, 1 + Neutral / Estilo de pin, 10 mm², barra colectora de dos polos, 1 + Neutro

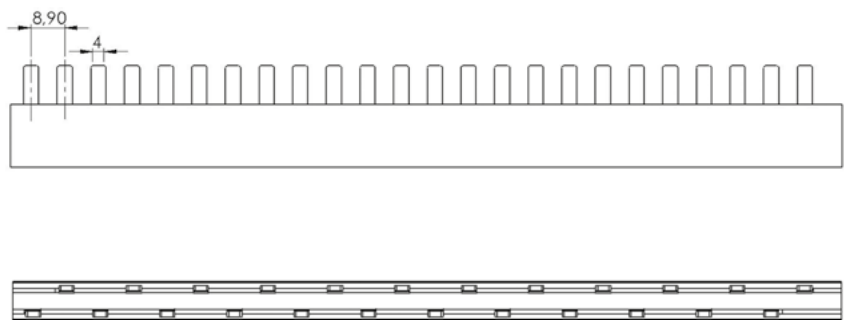
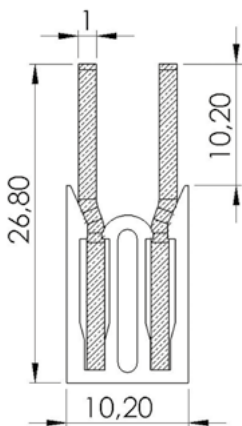
SR2-10



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
SR2-10/6/12	10	8,9	2	12	0210021606	20/0,75	180/6,75
SR2-10/12/24	10	8,9	216	24	0210021612	20/1,50	
SR2-10/24/48	10	8,9	429	48	0210021648	20/3,00	
SR2-10/54/108	10	8,9	963	108	0210021654	20/6,75	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
Z-10/2F		07	125/-/0,025/	1250/-/0,0250/



Quality Control:



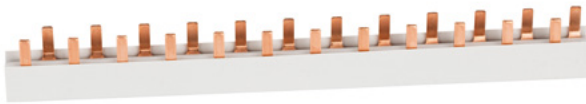
TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-7-1:2009

Pin style, 16 mm², 2 poles busbar, 1 + Neutral / Stiftstil, 16 mm², zweipolige Sammelschiene, 1 + Neutral / Estilo de pin, 16 mm², barra colectora de dos polos, 1 + Neutro

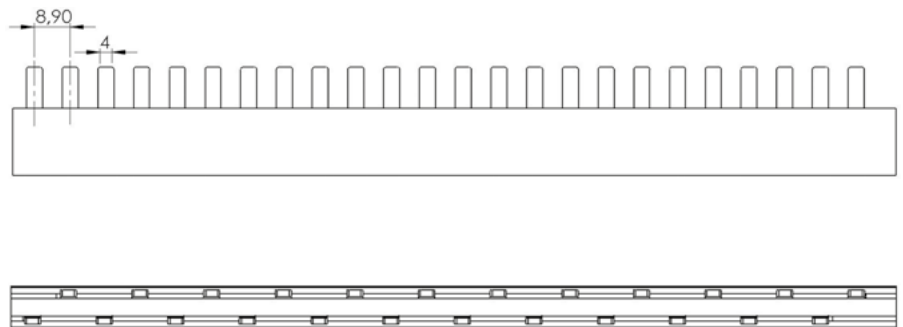
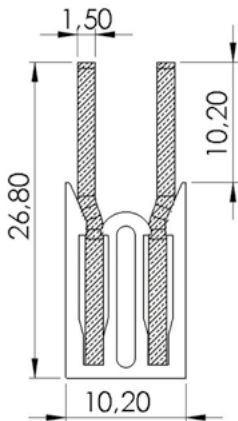
SR2-16



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstosspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

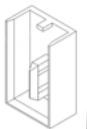
Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
SR2-16/6/12	16	8,9	109	12	0216021606	20/0,75	180/6,75
SR2-16/12/24	16	8,9	216	24	0216021612	20/1,50	
SR2-16/24/48	16	8,9	429	48	0216021648	20/3,00	
SR2-16/54/108	16	8,9	963	108	0216021654	20/6,75	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
	Z-16/2F	07	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-0,025/ /250/-0,250/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



Pin style, 10 mm², 3 poles busbar / Stiftstil, 10 mm², dreipolige Sammelschiene /
Estilo de pin, 10 mm², barra colectora de tres polos

IZS10/3F

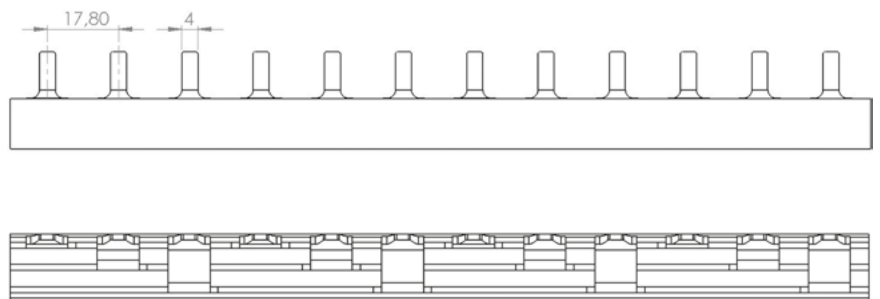
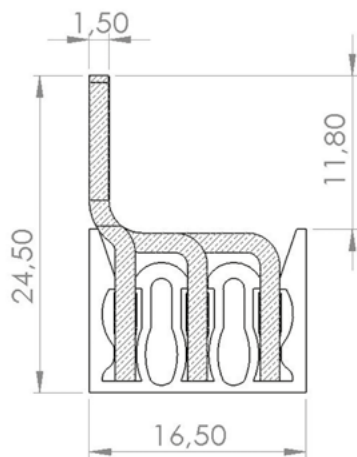


TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS

U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	63 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

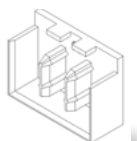
Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS10/3F/ 6	10	17,8	109	6	0210030306	20/1,01	240/12,01
IZS10/3F/ 9	10	17,8	162	9	0210030309	20/1,51	240/18,14
IZS10/3F/12	10	17,8	216	12	0210030312	20/2,02	240/24,20
IZS10/3F/18	10	17,8	322	18	0210030318	20/3,02	
IZS10/3F/24	10	17,8	429	24	0210030324	20/4,03	
IZS10/3F/54	10	17,8	963	54	0210030354	20/9,07	
IZS10/3F/57	10	17,8	1017	57	0210030357	20/9,58	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [pcs]/[kg]	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE [box]/[kg]
	ZS-10/3F	09	/25/-0,015/	/250/-0,15/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-7-1:2009

Pin style, 16 mm², 3 poles busbar / Stiftstil, 16 mm², dreipolige Sammelschiene /
Estilo de pin, 16 mm², barra colectora de tres polos

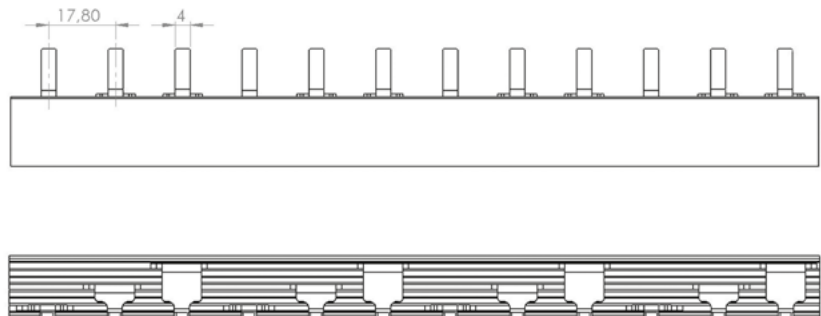
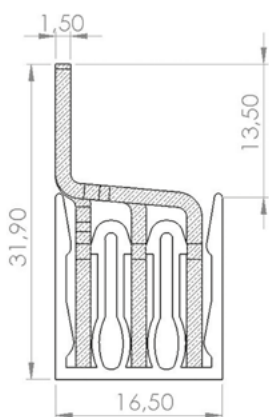
IZS16/3F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS16/3F/ 6	16	17,8	109	6	0216030306	20/1,42	180/12,80
IZS16/3F/ 9	16	17,8	162	9	0216030309	20/2,13	180/19,20
IZS16/3F/12	16	17,8	216	12	0216030312	20/2,84	180/25,60
IZS16/3F/18	16	17,8	322	18	0216030318	20/4,27	
IZS16/3F/24	16	17,8	429	24	0216030324	20/5,69	
IZS16/3F/36	16	17,8	643	36	0216030336	20/8,53	
IZS16/3F/54	16	17,8	963	54	0216030354	20/12,80	
IZS16/3F/57	16	17,8	1017	57	0216030357	20/13,51	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
	ZS-16/3F	05	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-/0,020/ /250/-/0,20/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



Pin style, 16 mm², 3 poles busbar, 27 mm mod., Divided / Stiftstil, 16 mm², dreipolige Sammelschiene, 27 mm mod., geteilt / Estilo de pin, 16 mm², barra colectora de tres polos, 27 mm mod., dividida

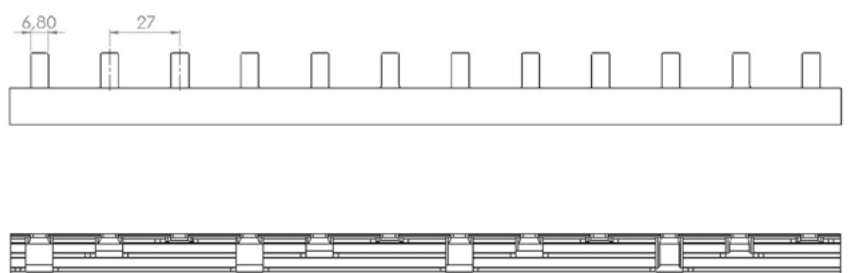
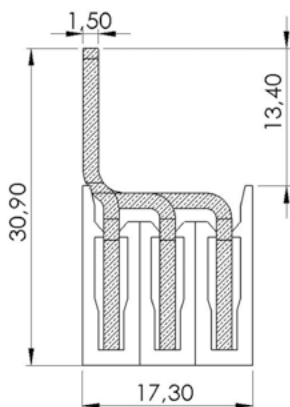
IZS16/3F/V/D



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS	
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión 240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento 500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente 100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada 4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MÓDULO (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsstück / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS16/3F/6/V/D	16	27	164	6	0216030806	20/1,42	180/12,80
IZS16/3F/12/V/D	16	27	326	12	0216030812	20/2,84	180/25,60
IZS16/3F/24/V/D	16	27	650	24	0216030824	20/5,69	
IZS16/3F/36/V/D	16	27	974	36	0216030836	20/8,53	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE
	ZS-16/1F	03	[pcs]/[kg] [box]/[kg] /25/-0,005/ /250/-0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Pin style, 16 mm², 3 poles busbar, 27 mm mod. / Stiftstil, 16 mm², dreipolige Sammelschiene, 27 mm mod. / Estilo de pin, 16 mm², barra colectora de tres polos, 27 mm mod.

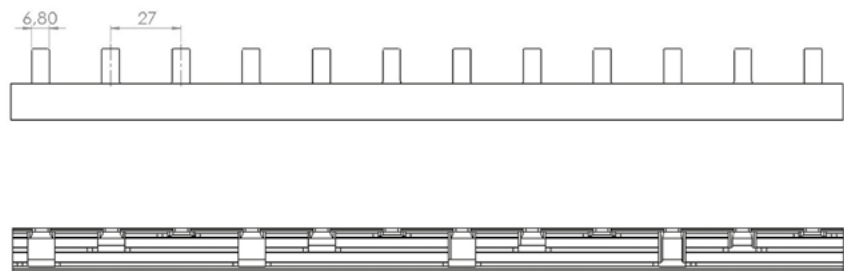
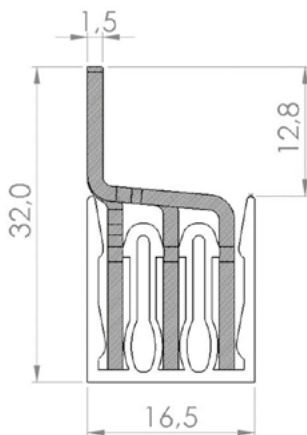
IZS16/3F/V



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS		
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión	240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
I_e	Max. current / max.Schienstrom / Capacidad de carga de corriente	100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor	Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsanzahl / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS16/3F/ 6/V	16	27	164	6	0216030706	20/1,42	180/12,80
IZS16/3F/ 9/V	16	27	245	9	0216030709	20/2,13	180/19,20
IZS16/3F/12/V	16	27	326	12	0216030712	20/2,84	
IZS16/3F/24/V	16	27	650	24	0216030724	20/5,69	
IZS16/3F/36/V	16	27	974	36	0216030736	20/8,53	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
	ZS-16/3F	05	[pcs]/[kg] /25/-/0,020/	[box]/[kg] /250/-/0,20/



Quality Control:

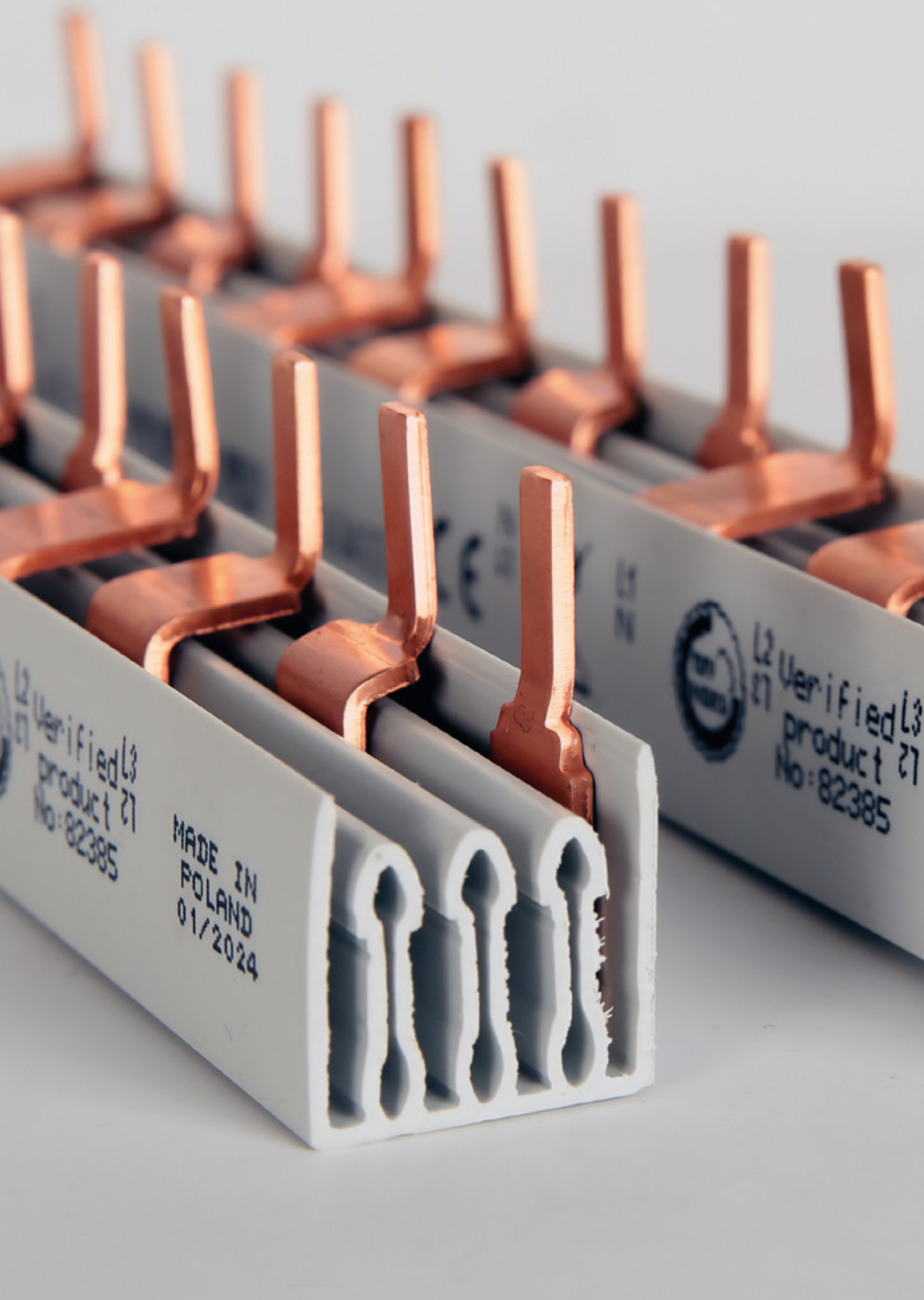


TÜV
Verified product
No: 0000082395
www.certykat.tuv-nord.pl



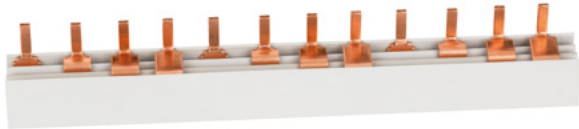
IEC 60947-7-7-1:2009

11 Pin style - Four Pole Busbars



Pin style, 16 mm², 4 poles busbar / Stiftstil, 16 mm², vierpolige Sammelschiene /
Estilo de pin, 16 mm², barra colectora de cuatro polos

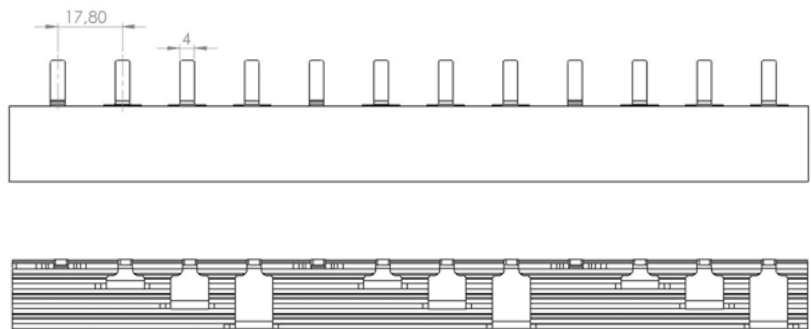
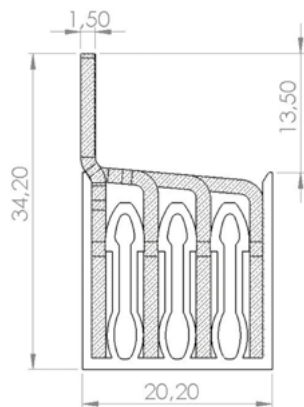
IZS16/4F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS	
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión 240/415 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento 500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente 100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstosspannung / Tensión nominal de choque tolerada 4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS16/4F/ 8	16	18	146	8	0216040308	10/1,02	180/18,43
IZS16/4F/12	16	18	218	12	0216040312	10/1,54	180/27,65
IZS16/4F/16	16	18	290	16	0216040316	10/2,05	
IZS16/4F/18	16	18	326	18	0216040318	10/2,30	
IZS16/4F/24	16	18	434	24	0216040324	10/3,07	
IZS16/4F/56	16	18	1010	56	0216040356	10/7,17	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
	ZS-16/4F	12	[pcs]/[kg] /25/-0,028/	[box]/[kg] /250/-0,28/



Quality Control:



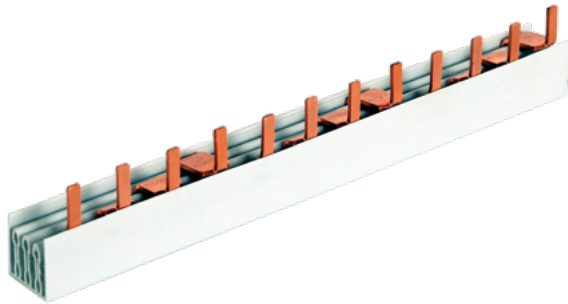
TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Pin style, 10 mm², 4 poles busbar / Stiftstil, 10 mm², vierpolige Sammelschiene /
Estilo de pin, 10 mm², barra colectora de cuatro polos

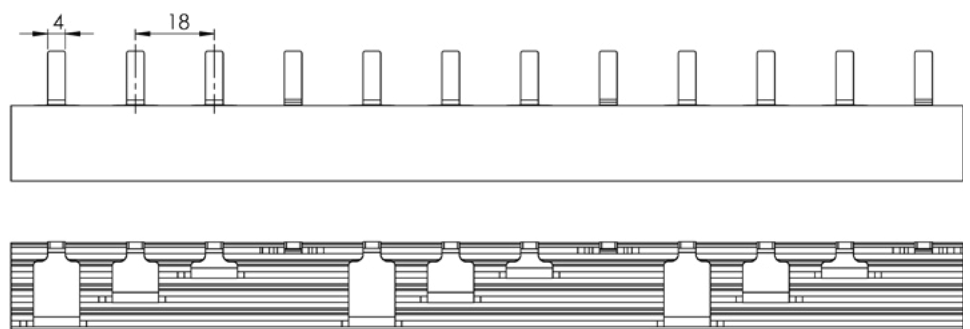
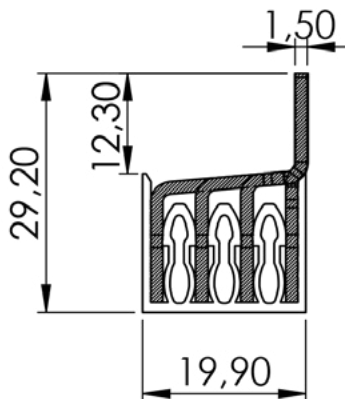
IZS10/4F



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS	
U_e	Nominal voltage / Bemessungsspannung / Tensión nominal de conexión 240 [V]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento 500 [V]
I_e	Max. current / max. Schienstrom / Capacidad de carga de corriente 100 [A]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschlagspannung / Tensión nominal de choque tolerada 4 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento PVC-U
	Material of conductor / elektrisches Leitermaterial / Material de conductor Cu-ETP

Standard Variants (customable lengths) / Standardvarianten (anpassbare Längen) / Variantes estándar (longitudes personalizables)

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	MODULE DIMENSION MASS MODULE DIMENSIONES DEL MÓDULO [mm]	LENGTH* LÄNGE LONGITUD* [mm]	MODULES (LENGTH) MODULE (LÄNGE) MÓDULOS (LONGITUD)	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
						Single package / Packungsanzahl / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
IZS10/4F/8	10	18	146	8	021004008	10/1,00	180/18
IZS10/4F/12	10	18	218	12	021004012	10/1,50	180/27
IZS10/4F/16	10	18	290	16	021004016	10/2,00	
IZS10/4F/18	10	18	326	18	021004018	10/2,25	
IZS10/4F/24	10	18	434	24	021004024	10/3,00	
IZS10/4F/56	10	18	1010	56	021004056	10/7,00	



ACCESSORIES / ZUBERHÖR / ACCESORIOS

ENDCAP / ENDKAPPE / TAPÓN	TYPE TYP TIPO	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
			[pcs]/[kg]	[box]/[kg]
	ZS-16/1F	03	125/-0,005/	1250/-0,050/



Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



IEC 60947-7-1:2009

12 The Endcaps



Elkat Name

Description



Z-10/1F endcap	endcap for single phase, fork style, 10 mm ² busbar
Z-10/1F/L endcap	endcap for single phase, bent 90°, fork style, 10 mm ² busbar
Z-10/2F endcap	endcap for 2 phase, fork style, 10 mm ² busbar
Z-10/3F endcap	endcap for 3 phase, fork style, 10 mm ² busbar
Z-10/4F endcap	endcap for 4 pole, fork style, 10 mm ² busbar
Z-16/1F endcap	endcap for single phase, fork style, 16 mm ² busbar
Z-16/1F/L endcap	endcap for single phase, bent 90°, fork style, 16 mm ² busbar
Z-16/2F endcap	endcap for 2 phase, fork style, 16 mm ² busbar
Z-16/3F endcap	endcap for 3 phase, fork style, 16 mm ² busbar
Z-16/4F endcap	endcap for 4 pole, fork style, 16 mm ² busbar
Z-12/1F	endcap for single phase, fork style, 12 mm ² busbar
Z-12/3F endcap	endcap for 3 phase, fork style, 12 mm ² busbar
Z-12/3F/N	endcap for 3 phase, fork style, 12 mm ² busbar in low profile
ZS-10/1F endcap	endcap for single phase, pin style, 10 mm ² busbar
ZS-10/1F/L endcap	endcap for single phase, bent 90°, pin style, 10 mm ² busbar
ZS-10/2F endcap	endcap for 2 phase, pin style, 10 mm ² busbar
ZS-10/3F endcap	endcap for 3 phase, pin style, 10 mm ² busbar
ZS-16/1F endcap	endcap for single, pin style, 16 mm ² busbar
ZS-16/1F/L endcap	endcap for single phase, bent 90°, pin style, 16 mm ² busbar
ZS-16/2F endcap	endcap for 2 phase, pin style, 16 mm ² busbar
ZS-16/3F endcap	endcap for 3 phase, pin style, 16 mm ² busbar
ZS-16/4F endcap	endcap for 4 pole, pin style, 16 mm ² busbar

Style	Cross-section	Poles	Compatible Busbars
-------	---------------	-------	--------------------

fork style	10 mm ²	1	IZ10/1F
fork style	10 mm ²	1	IZ10/1F/L
fork style	10 mm ²	2	IZ10/2F
fork style	10 mm ²	3	IZ10/3F
fork style	10 mm ²	4	IZ10/4F

fork style	16 mm ²	1	IZ16/1F
fork style	16 mm ²	1	IZ16/1F/L
fork style	16 mm ²	2	IZ16/2F
fork style	16 mm ²	3	IZ16/3F
fork style	16 mm ²	4	IZ16/4F

fork style	12 mm ²	1	Z-12/1F
fork style	12 mm ²	3	IZ12/3F
fork style	12 mm ²	3	Z-12/3F/N

pin style	10 mm ²	1	IZS10/1F
pin style	10 mm ²	1	IZS10/1F/L
pin style	10 mm ²	2	IZS10/2F
pin style	10 mm ²	3	IZS10/3F

pin style	16 mm ²	1	IZS16/1F
pin style	16 mm ²	1	IZS16/1F/L
pin style	16 mm ²	2	IZS16/2F
pin style	16 mm ²	3	IZS16/3F
pin style	16 mm ²	4	IZS16/4F

13

Distribution blocks



Distribution block / Phasenverteilungblocke / Bloque de distribución

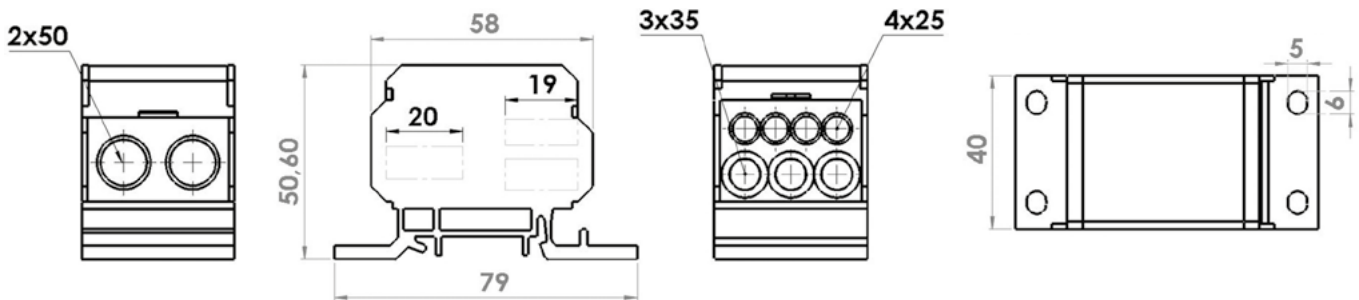
DB-1



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS





I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	192 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1000 AC / 1500 DC [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	12 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PA6.6
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	BRASS / MESSING / LATÓN

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFUGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
DB-1/SZ	50	GREY / GRAU / GRIS	0150235325401	5/1,12	100/22,40
DB-1/N	50	BLUE / BLAU / AZUL	0150235325402	5/1,12	100/22,40
DB-1/ZZ	50	GREEN-YELLOW / GRÜN GELB / VERDE AMARILLO	0150235325403	5/1,12	100/22,40





CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Cross-sectional area Querschnittsfläche Área de sección [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos ⊙	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Hexagon socket, screw keys Innensechskant, Schraubenschlüssel Tamaño de llave allen	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing method Befestigungsmethode Método de fijación	
								TH 35	⌀ 4 mm
25		2,5-25	M6x8	4	11	3	3	+	+
		2,5-16	M6x8						
35		2,5-35	M8x12	3	18	4	6	+	+
		4-25	M8x12						

ACCESS / ZUGANG / CONEXIÓN

50		6-50	M12x14	2	23	6	14	+	+
		4-50	M12x14						

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Distribution block / Phasenverteilungblocke / Bloque de distribución

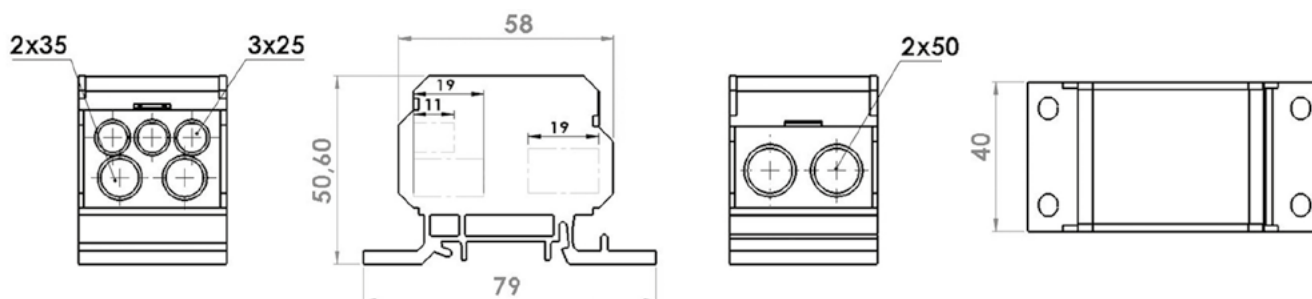
DB-2



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS







I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	160 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1000 AC / 1500 DC [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	12 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PA6.6
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	BRASS / MESSING / LATÓN

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFUGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
DB-2/SZ	50	GREY / GRAU / GRIS	0170125225201	5/1,16	100/22,4
DB-2/N	50	BLUE / BLAU / AZUL	0170125225202	5/1,16	100/22,4
DB-2/ZZ	50	GREEN-YELLOW / GRÜN GELB / VERDE AMARILLO	0170125225203	5/1,16	100/22,4



CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Cross-sectional area Querschnittsfläche Área de sección [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos ⊙	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Hexagon socket, screw keys Innensechskant, Schraubenschlüssel Tamaño de llave allen	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing method Befestigungsmethode Método de fijación	
								TH 35	Ø] 4 mm
25		2,5-25	M6x8	3	10,9	3	3	+	+
		2,5-16	M6x8						
35		2,5-35	M10x14	2	19,5	5	10	+	+
		4-25	M10x14						
50		6-50	M12x14	2	19,5	6	14	+	+
		4-50	M12x14						

ACCESS / ZUGANG / CONEXIÓN

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



IEC 60947-7-1:2009

Distribution block / Phasenverteilungblocke / Bloque de distribución

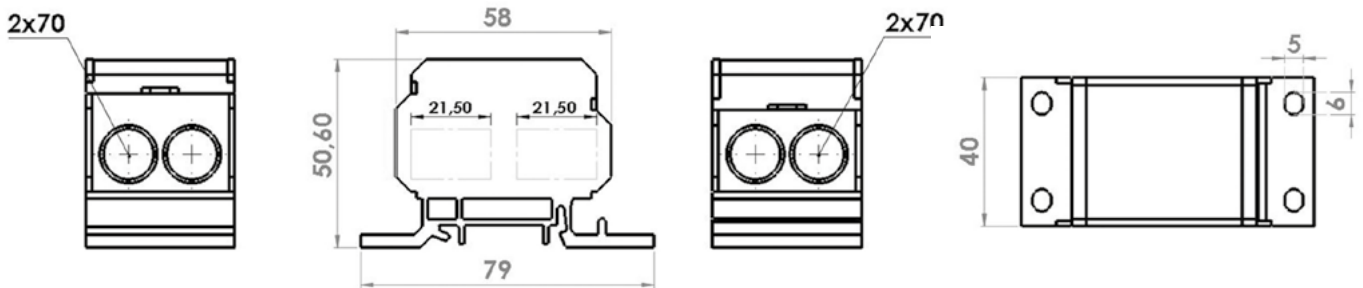
DB-4



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS



I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	192 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1000 AC / 1500 DC [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschlagspannung / Tensión nominal de choque tolerada	12 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PA6.6
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	BRASS / MESSING / LATÓN

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFUGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
DB-4/SZ	70	GREY / GRAU / GRIS	0470200070201	5/1,05	100/21
DB-4/N	70	BLUE / BLAU / AZUL	0470200070201	5/1,05	100/21
DB-4/ZZ	70	GREEN-YELLOW / GRÜN GELB / VERDE AMARILLO	0470200070203	5/1,05	100/21



CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Cross-sectional area Querschnittsfläche Área de sección [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos ⊙	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Hexagon socket, screw keys Innensechskant, Schraubenschlüssel Tamaño de llave allen	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing method Befestigungsmethode Método de fijación	
70		4-70	M12x14	2	22,4	6	14	+	+
		6-50	M12x14						

ACCESS / ZUGANG / CONEXIÓN

70		4-70	M12x14	2	22,4	6	14	+	+
		6-50	M12x14						

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-7-1:2009

Distribution block / Phasenverteilungblocke / Bloque de distribución

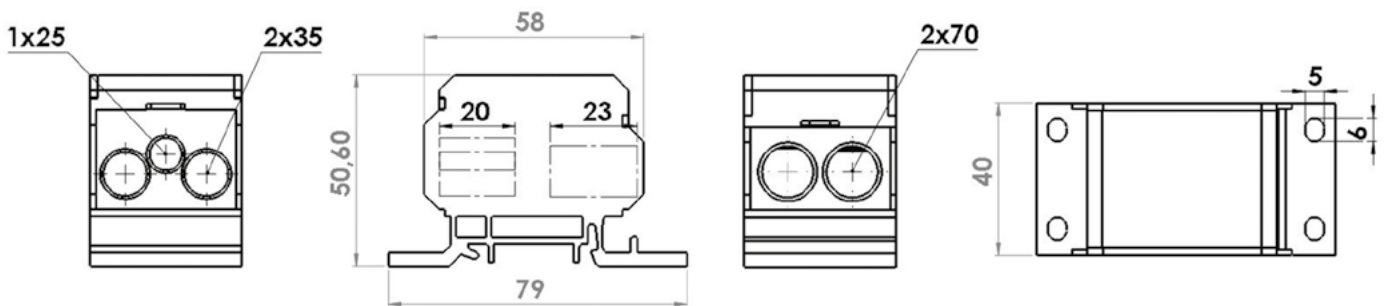
DB-6



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS







I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	192 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1000 AC / 1500 DC [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	12 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PA6.6
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	BRASS / MESSING / LATÓN

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFUGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
DB-6/SZ	70	GREY / GRAU / GRIS	0670235225101	5/1,06	100/21,2
DB-6/N	70	BLUE / BLAU / AZUL	0670235225102	5/1,06	100/21,2
DB-6/ZZ	70	GREEN-YELLOW / GRÜN GELB / VERDE AMARILLO	0670235225103	5/1,06	100/21,2



CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Cross-sectional area Querschnittsfläche Área de sección [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos ⊙	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Hexagon socket, screw keys Innensechskant, Schraubenschlüssel Tamaño de llave allen	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing method Befestigungsmethode Método de fijación	
								TH 35	Ø] 4 mm
25		2,5-25	M8x8	1	19,7	3	3	+	+
		2,5-16	M8x8						
35		2,5-35	M10x14	2	20	5	10	+	+
		4-25	M10x14						
70		4-70	M12x14	2	23,2	6	14	+	+
		6-50	M12x14						

ACCESS / ZUGANG / CONEXIÓN

Quality Control:



TÜV
Verified product
No. 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



IEC 60947-7-1:2009

Distribution block / Phasenverteilungblocke / Bloque de distribución

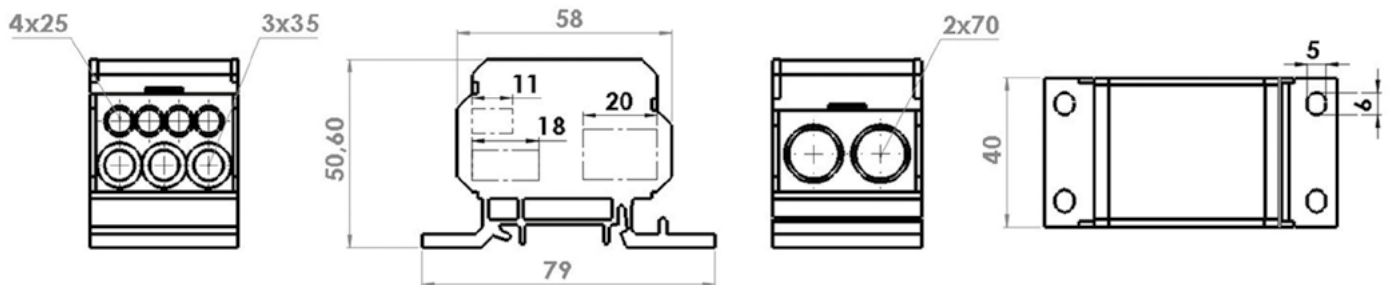
DB-7



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS





I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	192 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1000 AC 1500 DC [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	12 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PA6.6
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	BRASS / MESSING / LATÓN

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFUGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
DB-7/SZ	70	GREY / GRAU / GRIS	0770235325401	5/1,12	100/22,40
DB-7/N	70	BLUE / BLAU / AZUL	0770235325402	5/1,12	100/22,40
DB-7/ZZ	70	GREEN-YELLOW / GRÜN GELB / VERDE AMARILLO	0770235325403	5/1,12	100/22,40



CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Cross-sectional area Querschnittsfläche Área de sección [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos ⊙	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Hexagon socket, screw keys Innensechskant, Schraubenschlüssel Tamaño de llave allen	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing method Befestigungsmethode Método de fijación	
								TH 35	Ø 4 mm
25		2,5-25	M6x8	4	10,8	3	3	+	-
		2,5-16	M6x8						
35		2,5-35	M8x12	3	18,8	4	6	+	-
		4-25	M8x12						

ACCESS / ZUGANG / CONEXIÓN

70		4-70	M12x14	2	20,1	6	14	+	-
		6-50	M12x14						

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-7-1:2009

Distribution block / Phasenverteilungblocke / Bloque de distribución

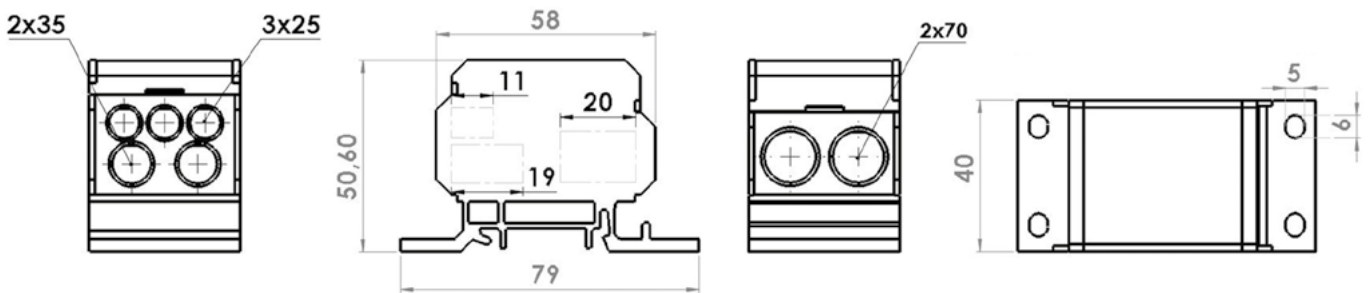
DB-8



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS





I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	192 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1000 AC 1500 DC [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	12 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PA6.6
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	BRASS / MESSING / LATÓN

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFUGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
DB-8/SZ	70	GREY / GRAU / GRIS	0870235225301	5/1,13	100/22,60
DB-8/N	70	BLUE / BLAU / AZUL	0870235225302	5/1,13	100/22,60
DB-8/ZZ	70	GREEN-YELLOW / GRÜN GELB / VERDE AMARILLO	0870235225303	5/1,13	100/22,60



CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Cross-sectional area Querschnittsfläche Área de sección [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos ⊙	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Hexagon socket, screw keys Innensechskant, Schraubenschlüssel Tamaño de llave allen	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing method Befestigungsmethode Método de fijación	
								TH 35	Ø 4 mm
25		2,5-25	M6x8	3	18,8	3	3	+	-
		2,5-16	M6x8						
35		2,5-35	M10x14	2	10,7	5	10	+	-
		4-25	M10x14						

ACCESS / ZUGANG / CONEXIÓN

70		4-70	M12x14	2	20	6	14	+	-
		6-50	M12x14						

Quality Control:



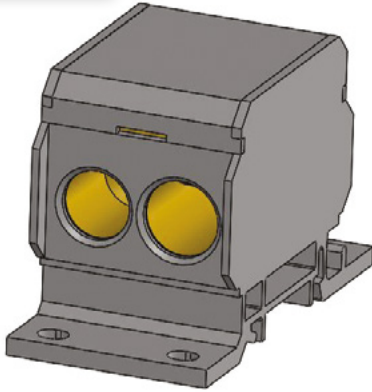
TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



IEC 60947-7-1:2009

Distribution block / Phasenverteilungblöcke / Bloque de distribución

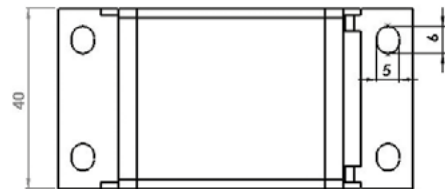
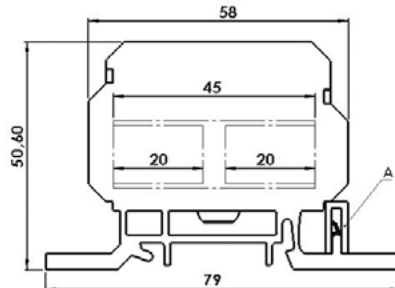
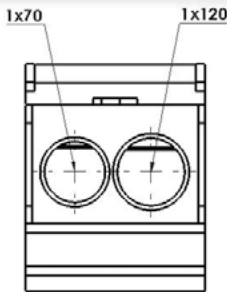
DB-12 AL/CU



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS

I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	269 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1000 AC 1500 DC [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	6 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PA6.6
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	TINNED ALUMINIUM / VERZINNTES ALUMINIUM / ALUMINIO ESTAÑADO





TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFUGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
DB-12/SZ	120	GREY / GRAU / GRIS	1270200070201	5/1,01	100/20,22
DB-12/N	120	BLUE / BLAU / AZUL	1270200070202	5/1,01	100/20,22
DB-12/ZZ	120	GREEN / GRÜN / VERDE	1270200070203	5/1,01	100/20,22







**A – BRACKET LOCK
HALTERUNGSSCHLOSS
BLOQUEO DEL SOPORTE**

CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Cross-sectional area Querschnittsfläche Área de sección [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos ☉	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Hexagon socket, screw keys Innensechskant, Schraubenschlüssel Tamaño de llave allen	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing method Befestigungsmethode Método de fijación TH 35	<small>screw / Schrauben / tornillo [Ø] 4,2 mm</small>
120		25-120	M14x16	1	20	6	20	+	+
		25-70							
70		16-70	M12x14	1	20	6	14	+	+
		25-50							

ACCESS / ZUGANG / CONEXIÓN

120		25-120	M14x16	1	20	6	20	+	+
		25-70							
70		16-70	M12x16	1	20	6	14	+	+
		25-50							

*REMARKS / BEMERKUNGEN / COMENTARIOS:

To connect the 120 mm² wire, fasten the wire with two screws. To do this, remove the separating screw and insert the isolated wire into the terminal for a minimum length of 40 mm. / Zum Anschluss des 120 mm² Kabels können zwei Schrauben verwendet werden. Entfernen Sie dazu die Trennschraube und führen Sie die abisolierte Leitung auf einer Länge von min. 40 mm. / Para conectar el cable de 120 mm², apriete el cable con dos tornillos. Para hacer esto, retire el tornillo separador e inserte el cable aislado en el terminal por una longitud mínima de 40 mm.

Quality Control:



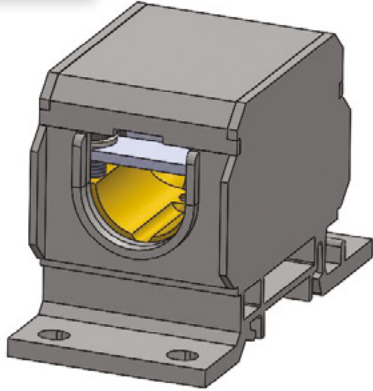
TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60947-7-1:2009

Distribution block / Phasenverteilungblocke / Bloque de distribución

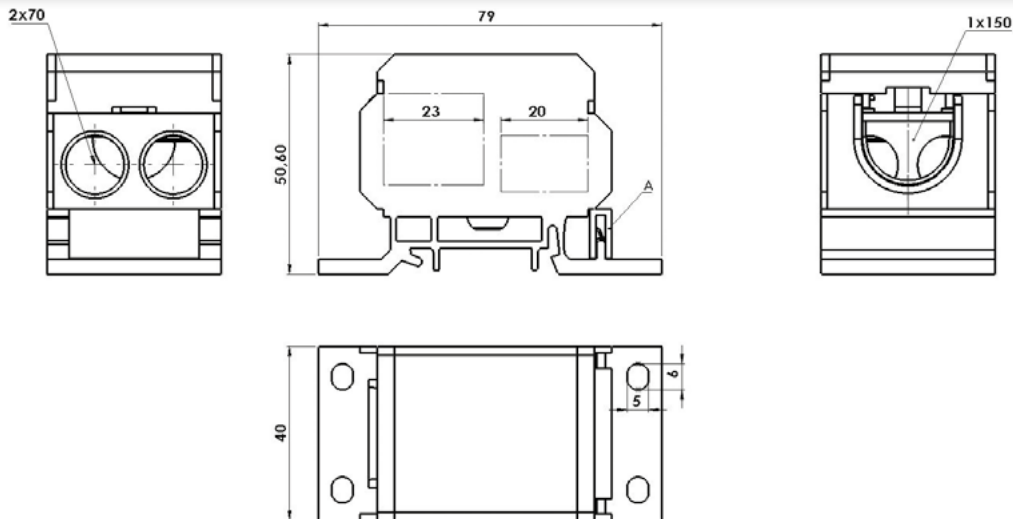
DB-13 AL/CU



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS



I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	309 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1000 AC 1500 DC [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	6 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PA6.6
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	TINNED BRASS / VERZINNTES MESSING / LATÓN ESTAÑADO

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFUGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
DB-13/SZ	150	GREY / GRAU / GRIS	1315010070201	5/1,07	100/21,42
DB-13/N	150	BLUE / BLAU / AZUL	1315010070202	5/1,07	100/21,42
DB-13/ZZ	150	GREEN / GRÜN / VERDE	1315010070203	5/1,07	100/21,42



CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Cross-sectional area Querschnittsfläche Área de sección [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos ⊙	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Hexagon socket, screw keys Innensechskant, Schraubenschlüssel Tamaño de llave allen	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing method Befestigungsmethode Método de fijación TH 35 screw / Schrauben/ tornillo Ø 4,2 mm
70		16-70	M12x14	2	20	6	14	+
		16-50						

ACCESS / ZUGANG / CONEXIÓN

150		120-150	(4x) M5x16	1	26	4	4	+
		95-150						

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000083365
www.certhkat.tuv-nord.pl



IEC 60947-7-1:2009

Distribution block / Phasenverteilungblöcke / Bloque de distribución

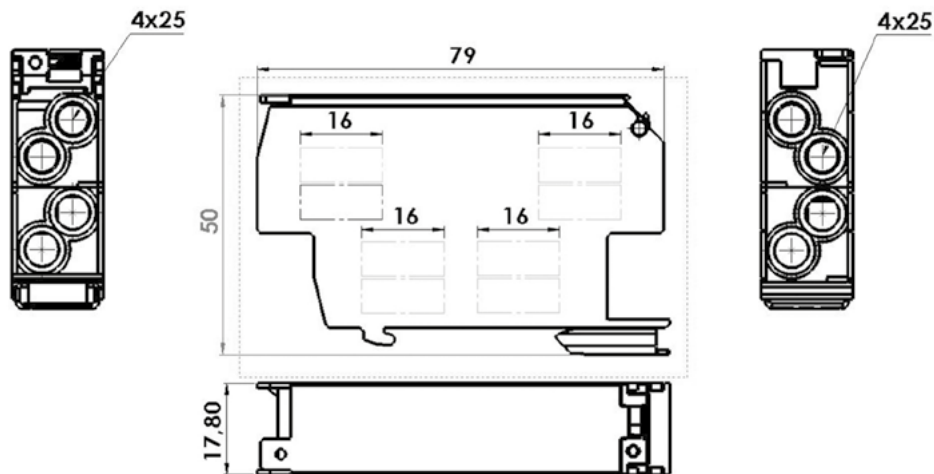
SDB-25



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS



I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	100 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1000 AC 1500 DC [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	6 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PC/ABS
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	BRASS / MESSING / LATÓN

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFÜGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
SDB-25/SZ	25	GREY / GRAU / GRIS	0125425225201	12/1,50	240/30
SDB-25/N	25	BLUE / BLAU / AZUL	0125425225202	12/1,50	240/30
SDB-25/Z-Ž	25	GREEN-YELLOW / GRÜN GELB / VERDE AMARILLO	0125425225203	12/1,50	240/30
SDB-25/C	25	RED / ROT / ROJO	0125425225204	12/1,50	240/30
SDB-25/CZ	25	BLACK / SCHWARZ / NEGRO	0125425225205	12/1,50	240/30



CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Cross-sectional area Querschnittsfläche Área de sección [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Hexagon socket, screw keys Innensechskant, Schraubenschlüssel Tamaño de llave allen	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing screw Befestigungsschraube Método de fijación TH 35 [Ø] 4
25		1,5-25	M6	8	16	3	3	+
		1,5-16	M6					

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60947-7-1:2009

Distribution block / Phasenverteilungblocke / Bloque de distribución

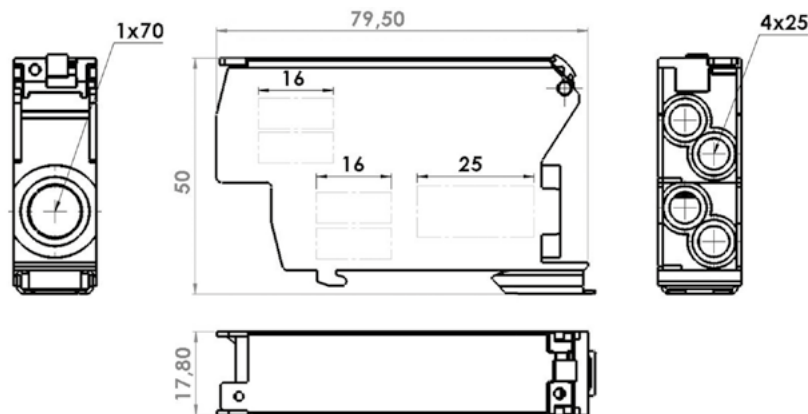
SDB-70



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS



I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	192 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1000 AC 1500 DC [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsstossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	6 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PC/ABS
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	BRASS / MESSING / LATÓN

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFUGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungsseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
SDB-70/SZ	70	GREY / GRAU / GRIS	0170200070201	12/1,40	240/28
SDB-70/N	70	BLUE / BLAU / AZUL	0170200070202	12/1,40	240/28
SDB-70/Z-Ž	70	GREEN-YELLOW / GRÜN GELB / VERDE AMARILLO	0170200070203	12/1,40	240/28
SDB-70/C	70	RED / ROT / ROJO	0170200070204	12/1,40	240/28
SDB-70/CZ	70	BLACK / SCHWARZ / NEGRO	0170200070205	12/1,40	240/28



CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Cross-sectional area Querschnittsfläche Área de sección [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos ⊙	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Hexagon socket, screw keys Innensechskant, Schraubenschlüssel Tamaño de llave allen	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing screw Befestigungsschraube Método de fijación TH 35 [Ø] 4	
25		1,5-25	M6	4	16	3	3	+	-
		1,5-50	M6						

ACCESS / ZUGANG / CONEXIÓN

70		4-70	M10	1	25	5	10	+	-
		6-50	M10						

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certhkat.tuv-nord.pl



IEC 60947-7-1:2009

Distribution block / Phasenverteilungblocke / Bloque de distribución

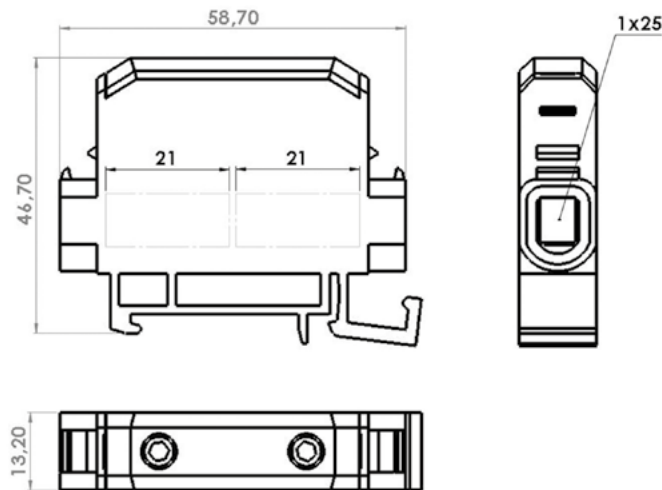
ZP-35 AL/CU



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS



I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	125 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1000 AC 1500 DC [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschlagspannung / Tensión nominal de choque tolerada	12 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PA6.6
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	ALUMINIUM / ALUMINIO

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFUGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
ZP-35/SZ	35	GREY / GRAU / GRIS	35100035101	12/0,320	300/10,00
ZP-35/N	35	BLUE / BLAU / AZUL	35100035102	12/0,320	300/10,00
ZP-35/Z-Ž	35	GREEN-YELLOW / GRÜN GELB / VERDE AMARILLO	35100035103	12/0,320	300/10,00
ZP-35/C	35	RED / ROT / ROJO	35100035104	12/0,320	300/10,00
ZP-35/CZ	35	BLACK / SCHWARZ / NEGRO	35100035105	12/0,320	300/10,00



CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Cross-sectional area Querschnittsfläche Área de sección [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos ⊙	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Hexagon socket, screw keys Innensechskant, Schraubenschlüssel Tamaño de llave allen	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing screw Befestigungsschraube Método de fijación TH 35 [Ø] 4
35		2,5-35	M6	2	21	3	6	+
		2,5-25	M6					

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.cerifykat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-7-1:2009

Distribution block / Phasenverteilungblocke / Bloque de distribución

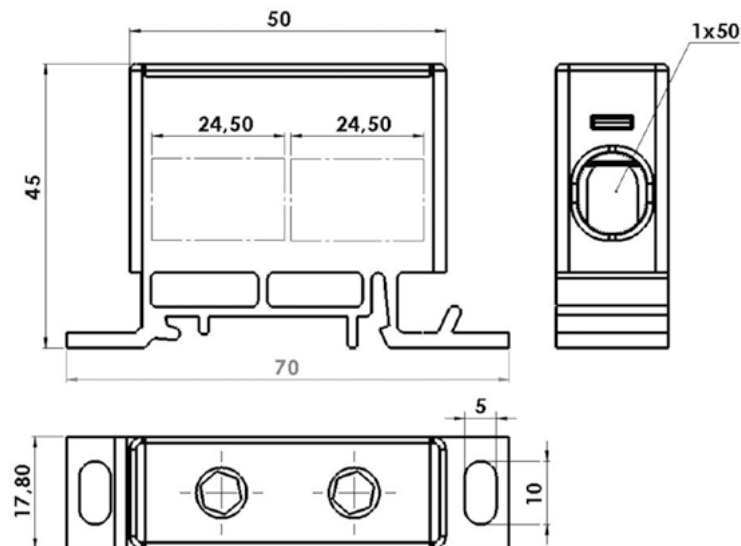
ZP-50 AL/CU



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS



I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	160 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	500 [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	6 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung / Material de aislamiento	PA6.6
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	ALUMINIUM / ALUMINIO

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFUGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
ZP-50/SZ	70	GREY / GRAU / GRIS	0250100050101	10/0,460	300/13,80
ZP-50/N	70	BLUE / BLAU / AZUL	0250100050102	10/0,460	300/13,80
ZP-50/Z	70	GREEN / GRÜN / VERDE	0250100050103	10/0,460	300/13,80



CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Pole przekroju Cross-sectional area Querschnittsfläche [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Hexagon socket, screw keys Innensechskant, Schraubenschlüssel Tamaño de llave allen	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing screw Befestigungsschraube Método de fijación TH 35 [Ø] 4
50		16-70	M10x14	2	24,60	5	10	+
		25-50	M10x14					

Quality Control:



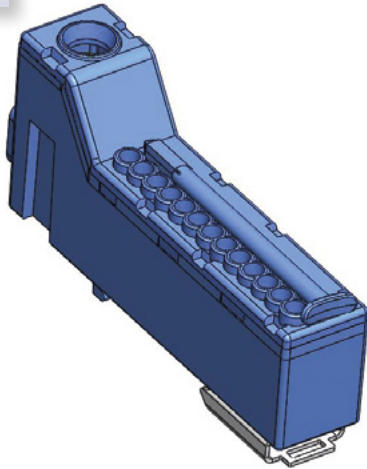
TÜV
Verified product
No: 0000082365
www.certykat.tuv-nord.pl



IEC 60947-7-1:2009

Threadless block / Fadenloss Block / Bloque Sin Rosca

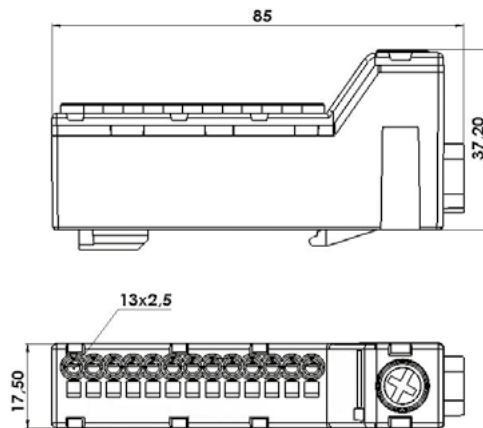
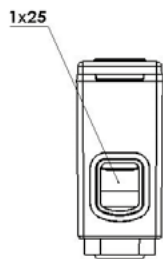
TLC-14



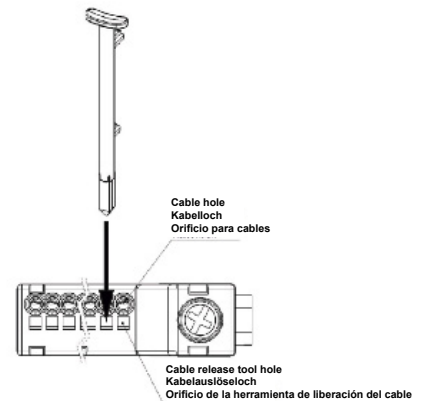
TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DATOS TÉCNICOS

I_n	Max. current / max. Schienestrom / Capacidad de carga actual	63 [A]
U_i	Rated insulation voltage / Bemessungsisolationsspannung / Tensión nominal de aislamiento	1000 AC 1500 DC [V]
U_{imp}	Surge voltage / Bemessungsschossspannung / Tensión nominal de choque tolerada	6 [kV]
	Material of insulation / Werkstoff für Isolierung/ Material de aislamiento	PC/ABS
	Material of insert / elektrisches Leitermaterial / Material de inserto	GALVANIZED COPPER / VERZINKT KUPFER / COBRE GALVANIZADO

TYPE TYP TIPO	CROSS-SECTION QUERSCHNITT SECCIÓN [mm ²]	AVAILABLE COLORS VERFUGBARE FARBEN COLORES DISPONIBLES	CATALOGUE NUMBER KATALOGNUMMER NÚMERO DE CATÁLOGO	PACKAGING / VERPACKUNG / EMBALAJE	
				Single package / Packungseinheit / Embalaje individual [pcs]/[kg]	Collective packaging / Sammelverpackung / Embalaje colectivo [pcs]/[kg]
TLC-14/SZ	25	GREY / GRAU / GRIS	TLC-14.01	8/0,433	160/8,6
TLC-14/N	35	BLUE / BLAU / AZUL	TLC-14.02	8/0,433	160/8,6
TLC-14/Z-Z	35	GREEN-YELLOW / GRÜN GELB / VERDE AMARILLO	TLC-14.03	8/0,433	160/8,6
TLC-14/C	35	RED / ROT / ROJO	TLC-14.04	8/0,433	160/8,6
TLC-14/CZ	35	BLACK / SCHWARZ / NEGRO	TLC-14.04	8/0,433	160/8,6





Tool for releasing cable from spring clip
Werkzeug zum Lösen des Kabels aus der Federklemme
Herramienta de liberación de cable con clip de resorte



CHARACTERISTICS OF BLOCK / EIGENSCHAFTEN VON BLOCKTERMINALS / CARACTERÍSTICAS DE ENCHUFES Y BORNES DEL BLOQUE

EXIT / ABGANG / SALIDA

Cross-sectional area Querschnittsfläche Área de sección [mm ²]	Wire type Drahtart Tipo de cable	Cross section of wires Querschnitt der Drähte Sección de los cables [mm ²]	Screw type Art. der Schrauben Tipo de tornillos ⊙	Max. connections Max. Anschlüsse Número de enchufes	Socket depth Sockeltiefe Profundidad de enchufe [mm]	Type of screwdriver Schraubendreherart Tipo de destornillador	Max. torque Max. Drehmoment Par de apriete máx. [Nm]	Fixing screw Befestigungsschraube Método de fijación TH 35
25		2,5-25	M5	1	12	Pozidriv (PZ2) ISO8764/DIN5260	2,5	
2,5*		1,5-2,5	Spring clip/ Federklemme/ Clip de resorte	13	18	-	-	+

*Use rigid cables / Verwenden Sie steife Kabel / Utilizar cables rígidos

Quality Control:



TÜV
Verified product
No: 000002385
www.certhkat.tuv-nord.pl



IEC 60847-7-1:2009

Catalogue Contents

Here will you find the representation of the Elkat team's work - The Elkat product Portfolio.
To help you navigate through the pages, all of the products are divided into described categories, these include:

Busbars

Fork style Busbars

1. Fork Style, Single phase Busbars

- 1.1 Fork Style, 10 mm², single pole busbar
- 1.2 Fork Style, 10 mm², single pole busbar, Bent 90°
- 1.3 Fork Style, 10 mm², single pole busbar, Blue
- 1.4 Fork Style, 10 mm², single pole busbar, 1500V
- 1.5 Fork Style, 16 mm², single pole busbar
- 1.6 Fork Style, 16 mm², single pole busbar, bent 90°, 6,2 screw.
- 1.7 Fork Style, 16 mm², single pole busbar, Bent 90°
- 1.8 Fork Style, 16 mm², single pole busbar, 27 mm mod. dim.

2. Fork Style, Two phase Busbars

- 2.1 Fork Style, 10 mm², 2 poles busbar
- 2.2 Fork Style, 10 mm², 2 poles busbar, Divided
- 2.3 Fork Style, 16 mm², 2 poles busbar
- 2.4 Fork Style, 16 mm², 2 poles busbar, Divided

3. Fork Style, Three phase Busbars

- 3.1 Fork Style, 10 mm², 3 poles busbar, higher profile
- 3.2 Fork Style, 10 mm², 3 poles busbar
- 3.3 Fork Style, 10 mm², 3 poles busbar, Divided
- 3.4 Fork Style, 16 mm², 3 poles busbar

3.5 Fork Style, 16 mm², 3 poles busbar, Divided

3.6 Fork Style, 16 mm², 3 poles busbar, 27 mm mod. dim.

3.7 Fork Style, 10 mm², 3 poles busbar, 15 mm modules

3.8 Fork Style, 16 mm², 3 poles busbar, 15 mm modules

3.9 Fork Style, 10 mm², 3 poles busbar, Divided, 15 mm modules

3.10 Fork Style, 16 mm², 3 poles busbar, Divided

4. Fork Style, Four phase Busbars

4.1 Fork Style, 10 mm², 4 poles busbar

4.2 Fork Style, 10 mm², 4 poles busbar, Added Neutral

4.3 Fork Style, 16 mm², 4 poles busbar

4.4 Fork Style, 16 mm², 4 poles busbar, Added Neutral

4.5 Fork Style, 16 mm², 4 poles busbar, Divided

5. The IZ12

- 5.1 Fork Style, Single phase, 12 mm², 80A Busbar
- 5.2 Fork Style, three phase, 12 mm², 80A Busbar
- 5.3 Fork Style, three phase, 12 mm², 80A Busbar in higher profile
- 5.4 Fork Style, three phase, 12 mm², 80A Busbar in Divided insulation

6. The Type C - Fork Style

- 6.1 Fork Style, single phase, 12 mm², 80A busbar, enclosed
- 6.2 Fork Style, 10 mm², single pole busbar, enclosed
- 6.3 Fork Style, 16 mm², single pole busbar, enclosed
- 6.4 Fork Style, 10 mm², 3 poles busbar, enclosed

7. The Type C - Pin Style

- 7.1 Pin style, 10 mm², single pole busbar, Enclosed
- 7.2 Pin style, 16 mm², single pole busbar, Enclosed
- 7.3 Pin style, 10 mm², 3 poles busbar, Enclosed

8. Pin style - Single phase

- 8.1 Pin style, 10 mm², single pole busbar
- 8.2 Pin style, 10 mm², single pole busbar for solar
- 8.3 Pin style, 10 mm², single pole busbar, Bent 90°
- 8.4 Pin style, 10 mm², single pole busbar, blue
- 8.5 Pin style, 16 mm², single pole busbar
- 8.6 Pin style, 16 mm², single pole busbar, 27 mm mod.
- 8.7 Pin style, 16 mm², single pole busbar, Bent 90°
- 8.8 Pin style, 16 mm², single pole busbar, for solar

9. Pin style - Two phase

- 9.1 Pin style, 10 mm², 2 poles busbar

- 9.2 Pin style, 16 mm², 2 poles busbar

- 9.3 Pin style, 10 mm², 2 poles busbar, 1 + Neutral

- 9.4 Pin style, 16 mm², 2 poles busbar, 1 + Neutral

10. Pin style - Three phase Busbars

- 10.1 Pin style, 10 mm², 3 poles busbar
- 10.2 Pin style, 16 mm², 3 poles busbar
- 10.3 Pin style, 16 mm², 3 poles busbar, 27 mm mod., Divided
- 10.4 Pin style, 16 mm², 3 poles busbar, 27 mm mod.

11. Pin style - Four Pole Busbars

- 11.1 Pin style, 16 mm², 4 poles busbar
- 11.2 Pin style, 10 mm², 4 poles busbar

12. The Endcaps

13. Distribution blocks

- 13.1 Distribution block DB-1
- 13.2 Distribution block DB-2
- 13.3 Distribution block DB-4
- 13.4 Distribution block DB-6
- 13.5 Distribution block DB-7
- 13.6 Distribution block DB-8
- 13.7 Distribution block DB-12 AL/CU
- 13.8 Distribution block DB-13 AL/CU
- 13.9 Distribution block SDB-25
- 13.10 Distribution block SDB-70
- 13.11 Distribution block ZP-35 AL/CU
- 13.12 Distribution block ZP-50 AL/CU
- 13.13 Threadless block TLC-14



**Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM"
im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.**

ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice, tel.: 0048 32 2569 257
tel/fax: 0048 32 2569 305, e-mail: biuro@zetom.eu



ZAKŁAD CERTYFIKACJI

Jednostka
notyfikowana
w Unii
Europejskiej
nr 1436

**CERTIFICATE No. 49/20/Z
of Conformity to European Directive**

Certification program acronym – PDCWPA

Name and address of the certificate owner:	ELKAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa Chrzanów Duży 1G, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
Name and address of the manufacturer:	ELKAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa Chrzanów Duży 1G, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
Place of production:	ELKAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa Chrzanów Duży 1G, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
Product:	Insulated busbar for low voltage apparatuses type of IZ-10, IZ-12, IZ-16, IZS-10, IZS-16, IZM, STV, 1-channel, 2-channel, 3-channel, 4-channel according to enclosure

The product meet requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/UE

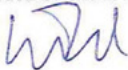
Assessment of conformity was conducted on the basis of:

- Testing in scope of the harmonized standards:
PN-EN 60947-7-1:2012 (IDT EN 60947-7-1:2009), PN-EN 60947-1:2010+A1:2011+A2:2014
(IDT EN 60947-1:2007/A1:2011/A2:2014) according to the Testing Reports No B/2019/178 of 27.06.2019
conducted by the Accredited Laboratory.
- Results of the inspection of organizational technical conditions conducted by accredited authorized and
notified body for certification - according to the Report No 71/2019 of 18.06.2019.

This Certificate which is a revision to the Certificate issued for the first time on 10.02.2015 is valid until
20.04.2025

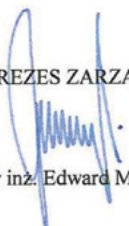
The right to use the Certificate refers exclusively to products with identical properties (parameters) to the
tested model and which meets requirements mentioned above.

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI


dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 21.04.2020

CERTIFICATE

Certificate No. 82385

Name and address of the holder: **Elkat Sp. z o.o. Sp. K.**
ul. Chrzanów Duży 1G,
05-825 Grodzisk Mazowiecki

Based on the certification assessment carried out, it is hereby certified that the following products:

- 1. Isolated busbars: 1,2,3,4 poles, IZ, IZS, IZM, number of moduls: from 2 to 60 moduls + busbar accessories: endcaps 1,2,3,4 poles - (only busbar accessories)**
- 2. Distribution blocks DB: DB1, DB-2, DB-4, DB-6, DB-7, DB-8, SDB-25, SDB-70**
- 3. But connections ZP: ZP-50, ZP-35**

meet the requirements set out in the Assessment Programme No PS/PO1/79/18052020 and are eligible for the mark:

“VERIFIED PRODUCT”

Verified product parameters – according to Low Voltage Directive 2014/35/UE ,
PN-EN 60947-1:2010+A1:2011+A2:2014, PN-EN 60947-7-1:2012

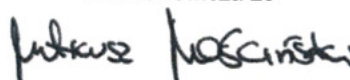
Report: PS_PP_01_Z08 of 20 May 2020

Valid through: 2025-05-19

Katowice, 20.05.2020



TÜV NORD Polska Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 29



Mateusz Mościński

Thank you, for visiting us.

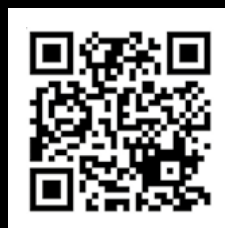
You can view this Catalogue on any device
and anywhere, just click here:

www.elkat-web.eu/Catalogue



If you have any questions, inquiries, or want
to know more, kindly visit our website at:

www.elkat-web.eu



Feel free to contact us anytime at:

orders@elkat.com.pl

biuro@elkat.com.pl

+48 573 912 600

+48 22 734 32 81

You can also always visit our factory here:
Chrzanów Duży 1G, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Poland



ELKAT[®]



Busbars

Universal insulated comb busbars designed and manufactured in order to fit and connect all apparatus.



Connectors

Manage all of your space and cabling with ease by using the Elkat's designed and manufactured connectors.



Distribution Blocks

Locally manufactured and well thought by panel builders - for panel builders - The Elkat's Distribution Blocks.