



ELEKTROKOMPONENTEN

ELECTRICAL COMPONENTS

VERTEILERBLÖCKE | HAUPTLEITUNGSABZWEIGKLEMMEN | REIHENKLEMMEN |
SAMMELSCHIENENKLEMMEN | PHASENSCHIENEN
DISTRIBUTION BLOCKS | MAIN LINE BRANCH TERMINALS | TERMINAL BLOCKS |
CONDUCTOR CONNECTION TERMINALS | BUSBARS

Since 1919

Mehr als 100 Jahre Erfahrung

Die HORA eTec GmbH ist Zulieferer für die Elektroindustrie mit über 100 Jahren Erfahrung und umfassender Expertise in der Räumtechnik. Wir sind ein zuverlässiger Anbieter von Lösungen für Energieübertragung und -verteilung im Niederspannungsbereich. Als Spezialisten auf diesem Gebiet beliefern wir weltweit namhafte Unternehmen der Elektro- und Energietechnik.

We are HORA eTec GmbH, a supplier in the electrical industry with over 100 years of experience and comprehensive expertise in broaching technology. Since 1919, HORA has been a trusted supplier of power transmission and distribution solutions in the low-voltage sector. As specialists in this field, we serve globally renowned electrical and energy technology companies.

Immer mehr industrielle Anwendungen erfordern Klemmenlösungen auf kleinstem Raum. Anwender setzen bei langen Leitungswegen aus Kostengründen vermehrt Aluminium- statt Kupferleiter ein. Der Leiterwerkstoff Aluminium stellt dabei hohe Anforderungen an die Kontaktstellen. Dem sind aber längst nicht alle Anschlussklemmen gewachsen.

An increasing number of industrial applications require wiring solutions in extremely limited spaces. For cost reasons, users are increasingly using aluminium conductors instead of copper conductors for longer wiring distances. However, aluminium as a conductor material places higher demands on contact points, and not all terminal blocks can meet these requirements.

ELEKTROKLEMMEN KOMPATIBEL MIT KUPFER- UND ALUMINIUMLEITERN

ELECTRICAL TERMINAL BLOCKS COMPATIBLE WITH BOTH COPPER AND ALUMINIUM CONDUCTORS



Die Anschlussklemmen von HORA eTec eignen sich sowohl für das Verbinden von Kupfer- als auch Aluminiumleitern. Während in kupferdominierten Märkten wie Deutschland der Anschluss von Kupferleitern möglich ist, besteht für aluminiumdominierte Märkte wie USA, Skandinavien oder Osteuropa die Möglichkeit, die Anschlussklemmen auch mit Aluminiumleitern zu verbinden.

Möglich macht das eine spezielle Dreifachbeschichtung bei unseren Klemmen. Diese Beschaffenheit sorgt bei der Verbindung mit Aluminiumleitern für eine sichere Kontaktierung und Langlebigkeit der Kontaktstelle.

HORA eTec's terminal blocks are designed for both copper and aluminium conductors. In copperdominant markets like Germany, they support copper conductors, while in aluminium-dominant markets like the USA, Northern Europe, or Eastern Europe, they support aluminium conductors.

This is made possible by our special three-layer coating technology, which ensures secure contact performance and durability when connecting to aluminium conductors.

ANSCHLUSSKLEMMEN VON HORA ETEC ERFÜLLEN DIE WICHTIGSTEN ANWENDUNGSPRINZIPIEN:

- Platzersparnis
- Kosteneffizienz
- Reduzierte Montagezeit
- Hohe Sicherheit

HORA ETEC'S TERMINAL BLOCKS FULLY ADHERE TO THE FOLLOWING APPLICATION PRINCIPLES:

- Space-saving
- Cost reduction
- Reduced installation time
- Enhanced safety



Die Elektrokomponenten von HORA eTec sind ab sofort auch im EPLAN Data Portal gelistet. Ingenieure und Planer weltweit können über das EPLAN Data Portal beim Schaltplandesign auf unsere digitalen Produktdaten zugreifen und diese direkt in ihre Projekte einbinden sowie Stücklisten für den Einkauf erstellen.

HORA eTec electrical components are now listed on the EPLAN Data Portal. Engineers and designers worldwide can use the EPLAN Data Portal to access our digital product data for schematic design, integrate it directly into their engineering projects and create bills of materials for procurement.

ANSCHLUSSKLEMMEN IN KOMPAKTER BAUWEISE: SCHNELL UND KOSTENGÜNSTIG INSTALLIERT

COMPACT TERMINAL BLOCKS: FAST AND COST-EFFECTIVE INSTALLATION

Anschlussklemmen von HORA eTec zeichnen sich durch eine kompakte und äußerst robuste Bauweise aus. Schaltschrankbauer profitieren zum Beispiel bei den Verteilerblöcken im Schaltschrank von einer Platzersparnis um bis zu 30 Prozent im Vergleich zu herkömmlichen Anschlüssen mit Flachkupferschienen. Durch die schnelle und einfache Installation unserer Klemmen verkürzt sich auch die Montagezeit durch den Installateur. Die Kostenersparnis beläuft sich im Schnitt auf 20 Prozent gegenüber herkömmlichen Anschlüssen mit Sammelschienensystemen. HORA eTec verzichtet bei seinen Anschlussklemmen komplett auf Bremsschrauben. Dadurch reduzieren sich die Drehmomentverluste bei der Installation auf ein Minimum.

HORA eTec's terminal blocks are characterised by their compact and extremely robust design. For example, distribution blocks used in switchboards can save up to 30% of space compared to traditional flat copper busbar connections. Our quick and easy installation process enables electricians to significantly reduce installation time. Compared to traditional busbar connection systems, costs are reduced by an average of 20%. Additionally, HORA eTec's terminal blocks eliminate the need for fastening screws, minimising torque loss during installation.

SICHERE ANSCHLUSSKLEMMEN MIT KLARER KENNZEICHNUNG

SAFE TERMINAL BLOCKS WITH CLEAR MARKINGS

Anschlussklemmen von HORA eTec sind CE-konform und umfassend nach allen wichtigen nationalen und internationalen Prüfnormen zugelassen. Separate Verlustleistungsprüfungen wurden durchgeführt. Durch die Beschriftung von Anschlussstellen oder die farbliche Kennzeichnung der Klemmen, zum Beispiel hinsichtlich des Neutralleiters, können Installateure einfach ihre unterschiedlichen Potenziale zuordnen und ihren Stromkreisen folgen.

HORA eTec's terminal blocks comply with CE standards and have passed all major international certification tests, including VDE, UL, SGS Fimko, and CSA, as well as tests from leading industry partners. We also conduct specialised power loss tests. By clearly marking terminal blocks or using color coding (e.g., neutral conductor identification), installers can easily differentiate various potentials and connect circuits accurately.

VIELSEITIGE EINSATZGEBIETE

WIDE RANGE OF APPLICATIONS

Unsere Produkte finden breite Anwendung in der Gebäudeinstallation, der Mess- und Regeltechnik, der Industrieautomation, der E-Mobilität und im Bereich der erneuerbaren Energien und bieten zuverlässige Anschlusslösungen für diese Branchen.

Our products are widely used in building installations, measurement and control technology, industrial automation, e-mobility, and renewable energy sectors such as solar and wind power systems, providing reliable connection solutions for these industries.



EIN ZUVERLÄSSIGER PARTNER UND LÖSUNGSANBIETER

A TRUSTED PARTNER AND SOLUTION PROVIDER

HORA eTec ist ein verlässlicher Partner und Lösungsanbieter. Um mehr als 300 Kunden zum Erfolg zu verhelfen, setzen wir auf solide Entwicklungsstrukturen und starke Innovationskraft. Unter Einhaltung europäischer Qualitätsstandards bieten wir kosteneffiziente Lösungen.

HORA eTec is a reliable partner and solution provider. To help over 300 customers succeed, we rely on solid development structures and strong innovation capabilities. Upholding European quality standards, we are committed to offering cost-effective solutions.

ALUMINIUM ODER KUPFER?

Elektroklemmen von HORA eTec
verbinden beide Werkstoffe



ALUMINIUM OR COPPER?

HORA eTec electric terminals
connect both materials

INHALTSVERZEICHNIS

CONTENT

Produktmatrix Elektrische Komponenten	
Product Matrix Electrical Components	06
Verteilerblöcke (PDB)	
Distribution blocks (PDB)	10
Unterverteilerblöcke (UVB)	
Sub-distribution blocks (UVB)	18
Hauptleitungsabzweigklemmen (HLAK)	
Main line branch terminals (HLAK)	22
Aluminium-Reihenklemmen (RKA)	
Aluminium terminal blocks (RKA)	34
Sammelschienenklemmen (SSAK)	
Conductor connection terminals (SSAK)	50
Phasenschienen (PS)	
Busbars (PS)	54
SlimRail Phasenschienen	
SlimRail busbars	62
Kontakt	
Contact	66

Produktmatrix Elektrische Komponenten

Product Matrix Electrical Components

Für jede Anschlusssituation die richtige Lösung. Wählen Sie die erforderlichen Querschnitte für Einspeisung und Abgang und finden Sie das passende Produkt für Ihren Anwendungsfall.

The right solution for every connection. Select the required in-and outgoing cross sections and find the right product for you application.

 **Rund/Sektorleiter**
(Aluminium ab 16 mm²/Kupfer)
Round/sector conductor
(Aluminium from 16 mm²/copper)

 **Rund/Sektorleiter**
(Kupfer)
Round/sector conductor
(Copper)

 **Flachleiter**
(Kupfer)
Flat conductor
(Copper)

STROMBELASTBARKEIT/ CURRENT-CARRYING CAPACITY

 **Kupferleiter/** Copper conductor

 **Aluminiumleiter/** Aluminium conductor

* Strombelastbarkeiten gelten als Maximalwerte unter Standardbedingungen. Zulassungsabhängige Details finden Sie in den technischen Daten unter hora-etec.com/download/

Current ratings refer to maximum values under standard conditions. Approval-specific details can be found in the technical data sheets available at hora-etec.com/en/download.



Technische Daten



Technical Data

LEITERQUER- CONDUCTOR

MAXIMALER ANSCHLUSSQUERSCHNITT (OHNE ADERENDHÜLSE)/ MAXIMUM CONNECTION CROSS SECTION (WITHOUT FERRULES)

	1,5 mm ² 16 AWG	2,5 mm ² 14 AWG	4 mm ² 12 AWG	6 mm ² 10 AWG	10 mm ² 8 AWG
16 mm² (1,5 mm ² - 16 mm ²)					
25 mm² (2,5 mm ² - 25 mm ²) (14 AWG - 4 AWG)					
					
					
					
35 mm² (4 mm ² - 35 mm ²) (12 AWG - 2 AWG)					
					
					
					
50 mm² (6 mm ² - 50 mm ²) (10 AWG - 1/0 AWG)					
					
70 mm² (10 mm ² - 70 mm ²) (8 AWG - 2/0 AWG)					
					
					

SCHNITTE/ CROSS SECTIONS

16 mm ² 6 AWG	25 mm ² 4 AWG	35 mm ² 2 AWG	50 mm ² 1/0 AWG	70 mm ² 2/0 AWG	ANZAHL KLEMMSTELLEN/ NUMBER OF TERMINAL POINTS	MAX. STROM* MAX. CURRENT	PRODUKT/ PRODUCT	ZULASSUNGEN
					2 x 	76 A 62 A	RKA 16 #087110	
					2 x 2 x 	152 A 100 A	HLAK 25 #080110	
					4 x 4 x 	152 A 100 A	HLAK 25D #080120	
					1 x 3 x 3 x 	164 A 65 A	PDB 160 #082040	
					2 x 6 x 	101 A 100 A	UVB 100 #080010	
					2 x 	125 A 90 A	RKA 35 #087210	
					2 x 2 x 	202 A 125 A	HLAK 35 #080210	
					4 x 4 x 	428 A 125 A	HLAK 35D #080220	
					1 x 2 x 4 x 	214 A 90 A	PDB 210 #082050	
					2 x 	150 A 150 A	RKA 50 #087310	
					4 x 	150 A 150 A	RKA 50 1/4 #087320	
					6 x 	150 A 150 A	RKA 50 1/6 #087360	
					2 x 2 x 	300 A 192 A	HLAK 70 #080310	
					1 x 1 x 2 x 3 x 	215 A 135 A	PDB 220 #082060	
					1 x 1 x 6 x 	192 A 170 A	UVB 200 #080030	

LEITERQUERSCHNITTE/ CONDUCTOR

 Rund/Sektorleiter
(Aluminium ab 16 mm²/Kupfer)
Round/sector conductor
(Aluminium from 16 mm²/copper)

 Rund/Sektorleiter
(Kupfer)
Round/sector conductor
(Copper)

 Flachleiter
(Kupfer)
Flat conductor
(Copper)

STROMBELASTBARKEIT/ CURRENT-CARRYING CAPACITY

 Kupferleiter/
Copper conductor

 Aluminiumleiter/
Aluminium conductor

* Strombelastbarkeiten gelten als Maximalwerte unter Standardbedingungen. Zulassungsabhängige Details finden Sie in den technischen Daten unter hora-etec.com/download/.
Current ratings refer to maximum values under standard conditions. Approval-specific details can be found in the technical data sheets available at hora-etec.com/en/download.



Technische Daten



Technical Data

MAXIMALER ANSCHLUSSQUERSCHNITT (OHNE ADERENDHÜLSE)/ MAXIMUM CONNECTION CROSS SECTION (WITHOUT FERRULES)

	1,5 mm ² 16 AWG	2,5 mm ² 14 AWG	4 mm ² 12 AWG	6 mm ² 10 AWG	10 mm ² 8 AWG	16 mm ² 6 AWG	25 mm ² 4 AWG	35 mm ² 2 AWG	50 mm ² 1/0 AWG	70 mm ² 2/0 AWG	95 mm ² 3/0 AWG
95 mm² (16 mm ² - 95 mm ²) (6 AWG - 3/0 AWG)											
120 mm² (35 mm ² - 120 mm ²) (2 AWG - 4/0 AWG)											
185 mm² (95 mm ² - 185 mm ²) (3/0 AWG - 350 kcmil)											
240 mm² (240 mm ²)											
300 mm² (150 mm ² - 300 mm ²) (300 kcmil - 600 kcmil)											

CROSS SECTIONS

120 mm ² 4/0 AWG	150 mm ² 300 kcmil	185 mm ² 350 kcmil	240 mm ² 500 kcmil	300 mm ² 600 kcmil	ANZAHL KLEMMSTELLEN/ NUMBER OF TERMINAL POINTS	MAX. STROM*	PRODUKT/ PRODUCT	ZULASSUNGEN
					1 x 2 x 8 x	 270 A 155 A	 PDB 270 #082070	
					2 x 1 x	 232 A 200 A	 RKA 95 #087510	
					4 x 2 x	 232 A 200 A	 RKA 95 1/4 #087520	
					6 x 3 x	 232 A 200 A	 RKA 95 1/6 #087560	
					1 x 1 x 2 x 3 x 4 x	 400 A 205 A	 PDB 400 #082080	
					1 x 1 x 2 x 3 x 4 x	 490 A 250 A	 PDB 490 #082090	
					2 x 1 x	 353 A 250 A	 RKA 185 #087810	
					4 x 2 x	 353 A 250 A	 RKA 185 1/4 #087820	
					1 x 1 x 2 x 3 x 4 x	 400 A 205 A	 PDB 400 #082080	
					1 x 1 x 2 x 3 x 4 x	 490 A 250 A	 PDB 490 #082090	
					2 x 1 x	 520 A 340 A	 RKA 300 #087910	
					4 x 2 x	 520 A 340 A	 RKA 300 1/4 #087920	

VERTEILERBLÖCKE (PDB)

Energieverteilung mit großen Querschnitten

PRODUKTVIDEO
PDB SERIE
PRODUCT VIDEO PDB SERIES



POWER DISTRIBUTION BLOCKS (PDB)

Collecting and distributing power

Die PDB-Serie im Überblick

The PDB series at a glance

TECHNISCHES
DATENBLATT



TECHNICAL
DATA SHEET



EIGENSCHAFTEN UND AUSSTATTUNG

CHARACTERISTICS

- Kompatibel mit Kupfer- und Aluminiumleitern /suitable for aluminium or copper conductors
- Kompakte und robuste Bauweise mit vergleichsweise großen Querschnitten/compact and robust construction with big cross-sections
- Durchgängig fingersichere Ausführungen/all-side finger-safe
- Innovative Treppenbauform des Messingkörpers mit durchsichtigem Deckel für ein sicheres Verbinden der Leiter/innovative step design of the brass body with a transparent cover for safe connection of the conductors
- Große Anzahl an Klemmstellen für die weitere Energieverteilung/large amount of terminals for universal, round or flat conductors
- Beliebige Anreihbarkeit und Erweiterbarkeit der Verteilerblöcke mit Phasenschielen oder Flachkupferbrücken/stackable and extended to any requirement using phase rails for smaller distribution blocks and pre-assembled flat copper bridges as accessories for larger ones
- Horizontale und vertikale Installation /horizontal and vertical installation

EINSATZGEBIETE

APPLICATION AREAS



Maschinenbau
Mechanical engineering



Industrieanlagen
Production plants



Automatisierungstechnik
Automation



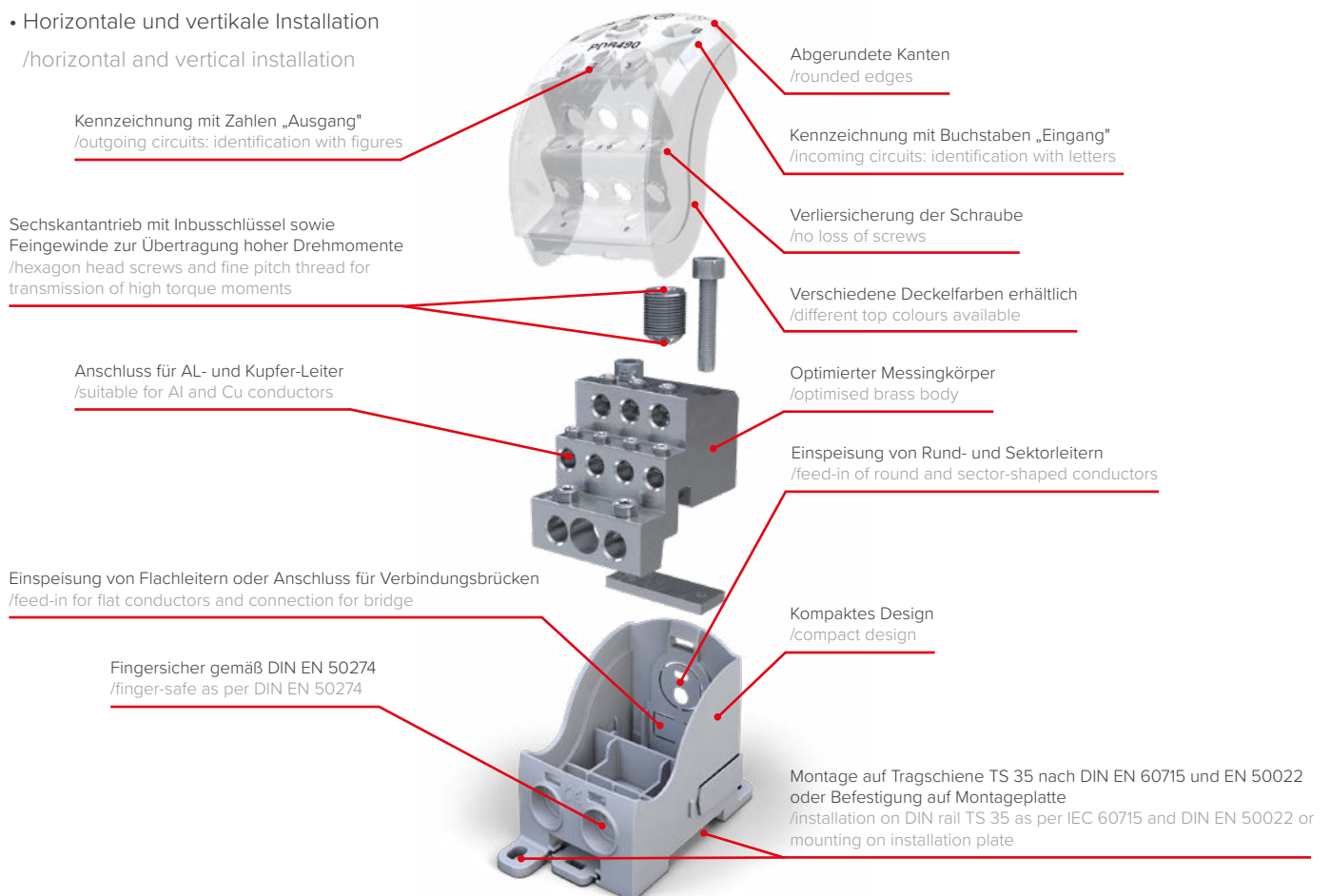
Schaltanlagen für Elektronik
Switch gears



Windkraftanlagen
Wind power plants



Solartechnik
Solar engineering



ZULASSUNG | KONFORMITÄT | SICHERHEIT
CERTIFICATES | CONFORMITY | SAFETY

- IEC 60947-7-1
- UL-1059
- CSA C22.2 NO.158-10



ERHÄLTICHE DECKELFARBEN
STANDARD TOP COLOURS



Weitere Farben auf Anfrage.
/Other colours available on request.

PDB 160 | PDB 160



082040-0-3

AL/CU

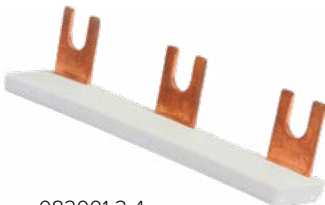
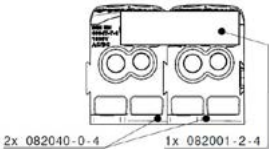
EINSPEISUNG/INCOMING			ABGANG BRÜCKE/OUTGOING BRIDGE		
1 x	25 - 2,5 mm ² (4 - 14 AWG)			16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)	
	16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)		1 x	10 - 1,5 mm ² (8 - 16 AWG)	
				oder/ or	
				Gabel/fork M6/16 mm ²	
EIGENSCHAFTEN/FEATURES			ABGANG/OUTGOING		
Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar Montage auf DIN Schiene TS 35 oder Montageplatte			2 x	16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)	
				10 - 1,5 mm ² (8 - 16 AWG)	
Modular system/User-defined stackable Mounting on DIN rail TS 35 or installation plate			3 x	10 - 1,5 mm ² (8 - 16 AWG)	
				6 - 1,5 mm ² (10 - 16 AWG)	

Zum Verbinden von 2 Module/Connection of 2 PDBs

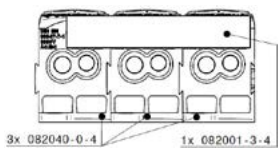
Zum Verbinden von 3 Modulen/Connection of 3 PDBs



082001-2-4



082001-3-4

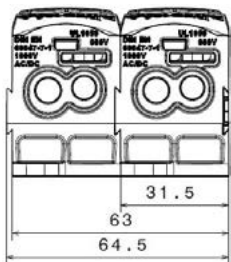
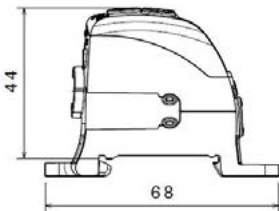
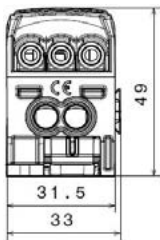


Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT		ZULASSUNG/STANDARDS	
1000 V AC/DC	164 A Cu	Einspeisung/incoming 2 x 16 mm ²	IEC 60947-7-1	
1000 V AC/DC	101 A Cu	Einspeisung/incoming 1 x 25 mm ²	IEC 60947-7-1	
600 V AC	85 A Cu / 65 A Al	Einspeisung/incoming 1 x 4 AWG	UL-1059	

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	082040-0-3	PDB 160	1/36	4051589204033
	082040-1-3	PDB 160	1/36	4051589204095
	082040-4-3	PDB 160	1/36	4051589000512
	082040-5-3	PDB 160	1/36	4051589000529
Verbindungsbrücke Connecting module	082001-2-4	PDB 160 - 16 mm ² - 2 Module/modules	20/360	4051589200127
	082001-3-4	PDB 160 - 16 mm ² - 3 Module/modules	20/360	4051589200134

Abmessungen/Dimensions (mm)



PDB 210 | PDB 210



082050-0-3

AL/CU

EINSPEISUNG/INCOMING

1 x 35 - 4 mm² (2 - 12 AWG)
25 - 2,5 mm² (4 - 14 AWG)



ABGANG|BRÜCKE/OUTGOING|BRIDGE

16 - 1,5 mm² (6 - 16 AWG)
10 - 1,5 mm² (8 - 16 AWG)
oder/or
Gabel/fork M6/16 mm²



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar
Montage auf DIN Schiene TS 35 oder
Montageplatte

Modular system/User-defined stackable
Mounting on DIN rail TS 35 or installation
plate

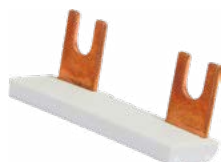
ABGANG/OUTGOING

2 x 25 - 2,5 mm² (4 - 14 AWG)
16 - 1,5 mm² (6 - 16 AWG)

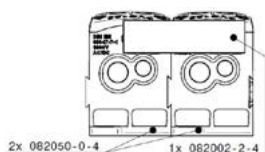
3 x 16 - 1,5 mm² (6 - 16 AWG)
10 - 1,5 mm² (8 - 16 AWG)



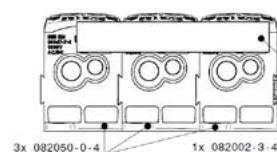
Zum Verbinden von 2 Modulen/Connection of 2 PDBs



082002-2-4



082002-3-4

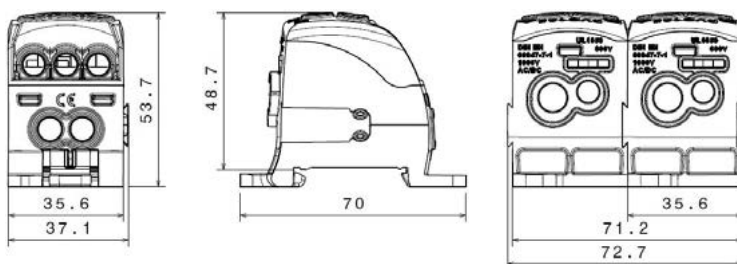


Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC / 1500 V DC	214 A Cu	Einspeisung/incoming 2 x 25 mm ² IEC 60947-7-1
1000 V AC / 1500 V DC	125 A Cu	Einspeisung/incoming 1 x 35 mm ² IEC 60947-7-1
600 V AC	115 A Cu / 90 A Al	Einspeisung/incoming 1 x 2 AWG UL-1059

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	082050-0-3	PDB 210	1/36	4051589205030
	082050-1-3	PDB 210	1/36	4051589205092
	082050-4-3	PDB 210	1/36	4051589000536
	082050-5-3	PDB 210	1/36	4051589000543
Verbindungsbrücke Connecting module	082002-2-4	PDB 210 - 16 mm ² - 2 Module/modules	20/360	4051589200226
	082002-3-4	PDB 210 - 16 mm ² - 3 Module/modules	20/360	4051589200233

Abmessungen/Dimensions (mm)



PDB 220 | PDB 220



082060-0-3

Al/Cu

EINSPEISUNG/INCOMING			ABGANG/OUTGOING		
1 x	70 - 10 mm ² (2/0 - 8 AWG)		2 x	25 - 2,5 mm ² (4 - 14 AWG)	
	50 - 6 mm ² (1/0 - 10 AWG)			16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)	
1 x	Flachleiter 15,5 x 5 mm		3 x	16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)	
	/flat conductor			10 - 1,5 mm ² (8 - 16 AWG)	

EIGENSCHAFTEN/FEATURES	
Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar	
Montage auf DIN Schiene TS 35 oder Montageplatte	
Modular system/User-defined stackable	
Mounting on DIN rail TS 35 or installation plate	

Zum Verbinden von 2 Modulen/Connection of 2 PDBs

Rund- oder Flachleitereinspeisung/
Round or flat conductor feed-in



082003-2-4

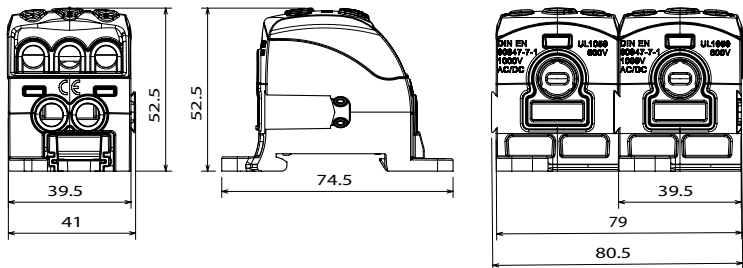


Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT		ZULASSUNG/STANDARDS	
1000 V AC / 1500 V DC	215 A Cu	Einspeisung/incoming Flexi Bar 4 x 15,5 mm	IEC 60947-7-1	
1000 V AC / 1500 V DC	192 A Cu	Einspeisung/incoming 1 x 70 mm ²	IEC 60947-7-1	
600 V AC	160 A Cu / 135 A Al	Einspeisung/incoming 1 x 2/0 AWG	UL-1059	

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	082060-0-3	PDB 220	1/36	4051589206037
	082060-1-3	PDB 220	1/36	4051589206099
	082060-4-3	PDB 220	1/36	4051589000550
	082060-5-3	PDB 220	1/36	4051589000567
Verbindungsbrücke Connecting module	082003-2-4	PDB 220 - 35 mm ² - 2 Module/modules	10/360	4051589200325

Abmessungen/Dimensions (mm)



PDB 270 | PDB 270



082070-0-3

AL/CU

EINSPEISUNG/INCOMING

1 x 95 - 16 mm² (3/0 - 6 AWG)
70 - 10 mm² (2/0 - 8 AWG)



ABGANG|BRÜCKE/OUTGOING|BRIDGE

2 x 35 - 4 mm² (2 - 12 AWG)
25 - 2,5 mm² (4 - 14 AWG)



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar
Montage auf DIN Schiene TS 35 oder
Montageplatte

Modular system/User-defined stackable
Mounting on DIN rail TS 35 or installation
plate

ABGANG/OUTGOING

8 x 25 - 2,5 mm² (4 - 14 AWG)
16 - 1,5 mm² (6 - 16 AWG)



Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE

1000 V AC / 1500 V DC
1000 V AC / 1500 V DC
600 V AC

STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT

270 A Cu
232 A Cu
200 A Cu / 155 A Al

Einspeisung/incoming 2 x 35 mm²
Einspeisung/incoming 1 x 95 mm²
Einspeisung/incoming 1 x 3/0 AWG

ZULASSUNG/STANDARDS

IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-1
UL-1059





AUSFÜHRUNG/MODEL

ARTIKEL-NR./PART NO.

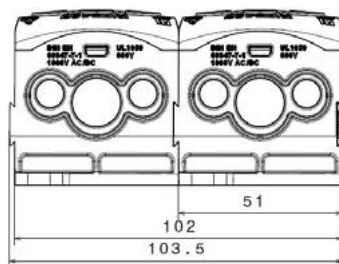
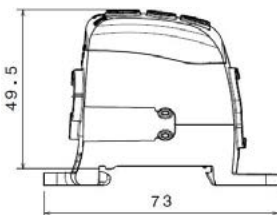
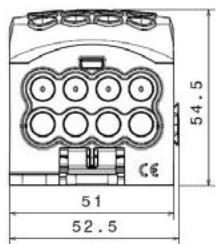
TYP/TYPE

VPE/PU

GTIN/EAN

	082070-0-3	PDB 270		1/18	4051589207034
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	082070-1-3	PDB 270		1/18	4051589207096
	082070-4-3	PDB 270		1/18	4051589000598
	082070-5-3	PDB 270		1/18	4051589000604

Abmessungen/Dimensions (mm)



PDB 400 | PDB 400



082080-0-3

AL/CU

EINSPEISUNG/INCOMING			ABGANG/OUTGOING		
1 x	120 - 35 mm ² (250 - 2 AWG)		2 x	35 - 4 mm ² (2 - 12 AWG)	
	95 - 25 mm ² (3/0 - 4 AWG)			25 - 2,5 mm ² (4 - 14 AWG)	
	Flachleiter 24 x 10 mm /flat conductor		3 x	25 - 2,5 mm ² (4 - 14 AWG)	
				16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)	
			4 x	16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)	
				10 - 1,5 mm ² (8 - 16 AWG)	

EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35 oder Montageplatte
Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35 or installation plate

Zum Verbinden von 2 Modulen/Connection of 2 PDBs

Rund- oder Flachleitereinspeisung/
Round or flat conductor feed-in



082004-2-4

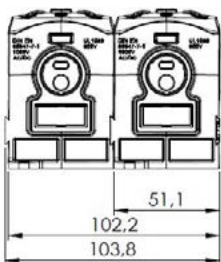
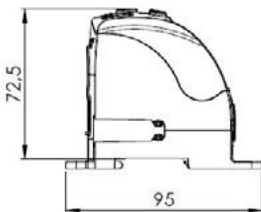
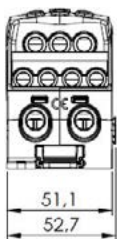


Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT		ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC / 1500 V DC	400 A Cu	Einspeisung/incoming Flexi Bar 24 x 10 mm	IEC 60947-7-1
1000 V AC / 1500 V DC	250 A Cu	Einspeisung/incoming 1 x 120 mm ²	IEC 60947-7-1
600 V AC	250 A Cu / 205 A Al	Einspeisung/incoming 1 x 250 kcmil	UL-1059

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPER	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	082080-0-3	PDB 400	1/18	4051589208031
	082080-1-3	PDB 400	1/18	4051589208093
	082080-4-3	PDB 400	1/18	4051589000611
	082080-5-3	PDB 400	1/18	4051589000628
Verbindungsbrücke Connecting module	082004-2-4	PDB 400/490 - 95 mm ² - 2 Module/modules	5/180	4051589200424

Abmessungen/Dimensions (mm)



PDB 490 | PDB 490



082090-0-3

AL/CU

EINSPEISUNG/INCOMING

1 x	185 - 95 mm ² (350 - 3/0 AWG)	
	150 - 70 mm ² (300 - 2/0 AWG)	
	Flachleiter 24 x 10 mm /flat conductor	

ABGANG/OUTGOING

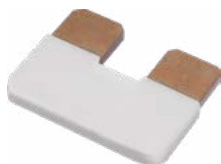
2 x	35 - 4 mm ² (2 - 12 AWG)	
	25 - 2,5 mm ² (4 - 14 AWG)	
3 x	25 - 2,5 mm ² (4 - 14 AWG)	
	16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)	
4 x	16 - 1,5 mm ² (6 - 16 AWG)	
	10 - 1,5 mm ² (8 - 16 AWG)	

EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35 oder Montageplatte
Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35 or installation plate

Zum Verbinden von 2 Modulen/Connection of 2 PDBs

Rund- oder Flachleitereinspeisung/
Round or flat conductor feed-in



082004-2-4

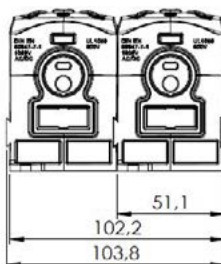
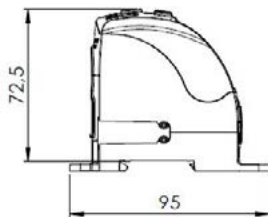
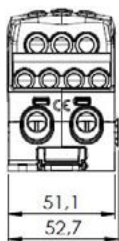


Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC / 1500 V DC	490 A Cu Einspeisung/incoming Flexi Bar 24 x 10 mm	IEC 60947-7-1
1000 V AC / 1500 V DC	353 A Cu Einspeisung/incoming 1 x 185 mm ²	IEC 60947-7-1
600 V AC	310 A Cu / 250 A Al Einspeisung/incoming 1 x 350 kcmil	UL-1059

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	082090-0-3	PDB 490	1/18	4051589209038
	082090-1-3	PDB 490	1/18	4051589209090
	082090-4-3	PDB 490	1/18	4051589000635
	082090-5-3	PDB 490	1/18	4051589000642
Verbindungsbrücke Connecting module	082004-2-4	PDB 400/490 - 95 mm ² - 2 Module/modules	5/180	4051589200424

Abmessungen/Dimensions (mm)



UNTERVERTEILERBLÖCKE (UVB)

Produktvielfalt für Unter- und Kleinverteilungen

PRODUKTVIDEO
UVB SERIE

PRODUCT VIDEO UVB SERIES



SUB-DISTRIBUTION BLOCKS (UVB)

Wide variety of products for sub-distribution

Die UVB-Serie im Überblick

The UVB series at a glance

TECHNISCHES
DATENBLATT



TECHNICAL
DATA SHEET



EIGENSCHAFTEN UND AUSSTATTUNG

CHARACTERISTICS

- Kompatibel mit Kupfer- und Aluminiumleitern in Rund- und Sektorform
als starre, mehr- oder feindrähtige Ausführung
/suitable for all round and sector-shaped solid, stranded or flexible conductors in copper or aluminium
- Kostenersparnis durch optimierten Messingkörper und kompaktes Design
/cost savings from optimised brass body and compact design
- Durchgängig fingersichere Ausführungen
/all-side finger-safe
- Anwenderfreundlichkeit durch optimierte Schraubtechnik, Verliersicherung im Kunststoffgehäuse und Verzicht auf Bremsschrauben
/user-friendliness with optimised screwdriving technology, captive screws attached to the plastic casing, no brake screws needed
- Universelle Einspeisung von Leitern bei einer Vielzahl an Klemmstellen
/universal connection for conductors on large numbers of terminals
- Horizontale und vertikale Installation sowie beliebige Anreihbarkeit und Verbindung von Komponenten mittels Leiterbrücken
/horizontal and vertical installation as well as free combination and stacking arrangement with component connections using conductor bridges

EINSATZGEBIETE

APPLICATION AREAS



Maschinenbau
Mechanical engineering



Industrieanlagen
Production plants



Automatisierungstechnik
Automation



Schaltanlagen
für Elektronik
Switch gears



Windkraftanlagen
Wind power plants



Solartechnik
Solar engineering

Sechskantantrieb mit Inbusschlüssel sowie Feingewinde zur Übertragung hoher Drehmomente
/hexagon head screws and fine pitch thread for transmission of high torque moments

Anschluss für Aluminium- und Kupferleiter
/suitable for Al and Cu conductors

Optimierter Messingkörper
/optimised brass body

Kennzeichnung der Ausgänge mit Zahlen beim UVB 200
/outgoing circuits: identification with figures on the UVB 200

Verschiedene Deckelfarben zur Kennzeichnung der Leiter erhältlich
/different top colours available for conductor identification

Kennzeichnung der Eingänge mit Buchstaben beim UVB 200
/incoming circuits: identification with letters on the UVB 200

Abgerundete Kanten
/rounded edges

Fingersicher gemäß DIN EN 50274
/finger-safe as per DIN EN 50274

Rechteckiger Hauptanschluss (Aufnahme aller Aderendhülsen-Formen)
/rectangular connection (connections of all ferrule shapes possible)

Anschluss für Verbindungsbrücke
/connection for bridge

Kompaktes Design
/compact design

Montage auf Tragschiene TS 35 nach IEC 60715 und DIN EN 50022
/installation on DIN rail TS 35 as per IEC 60715 and DIN EN 50022

ZULASSUNG | KONFORMITÄT | SICHERHEIT
CERTIFICATES | CONFORMITY | SAFETY

- IEC 60947-7-1
- IEC 61238-1 (CLASS A)



ERHÄLTICHE DECKELFARBEN
STANDARD TOP COLOURS



UVB 100 | UVB 100



080010-0-X

EINSPESUNG/BRÜCKE/INCOMING/BRIDGE

2 x 25 - 2,5 mm²
16 - 1,5 mm²



ABGANG/OUTGOING

6 x 10 - 1,5 mm²
6 - 1,5 mm²



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35

Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35

AL/CU



080010-1-X



080010-2-X



080010-3-X



080010-4-X

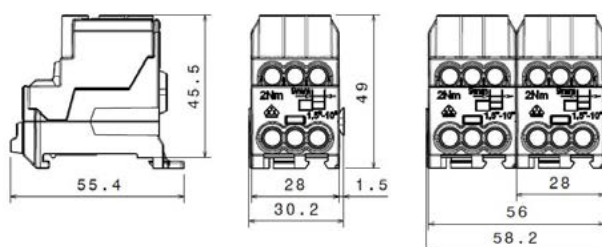
Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE		STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT		ZULASSUNG/STANDARDS	
1000 V AC		100 A Al		IEC 61238-1 (Class A)	
1000 V AC		101 A Cu		IEC 60947-7-1	
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE		VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	080010-0-3	UVB 100 L G		3/54	4051589001038
	080010-1-3	UVB 100 N		3/54	4051589001137
	080010-2-3	UVB 100 PE		3/54	4051589001236
	080010-3-3	UVB 100 L B		3/54	4051589001335
	080010-4-3	UVB 100 L S		3/54	4051589001434

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE		STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT		ZULASSUNG/STANDARDS	
1000 V AC		101 A Cu		IEC 60947-7-1	
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE		VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	080010-0-4	UVB 100 L G		3/54	4051589800105
	080010-1-4	UVB 100 N		3/54	4051589800112
	080010-2-4	UVB 100 PE		3/54	4051589800129
	080010-3-4	UVB 100 L B		3/54	4051589800136
	080010-4-4	UVB 100 L S		3/54	4051589800143

Abmessungen/Dimensions (mm)



UVB 200 | UVB 200



080030-0-X

EINSPEISUNG/INCOMING		ABGANG/BRÜCKE/OUTGOING/BRIDGE	
1 x	70 - 10 mm ² 50 - 6 mm ²		1 x 35 - 4 mm ² 25 - 2,5 mm ²

EIGENSCHAFTEN/FEATURES		ABGANG/OUTGOING	
Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar Montage auf DIN Schiene TS 35		6 x 16 - 1,5 mm ² 10 - 1,5 mm ²	
Modular system/User-defined stackable Installation on DIN rail TS 35			

AL/CU



080030-1-X



080030-2-X



080030-3-X



080030-4-X

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC / 1500 V DC	170 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
1000 V AC / 1500 V DC	192 A Cu	IEC 60947-7-1

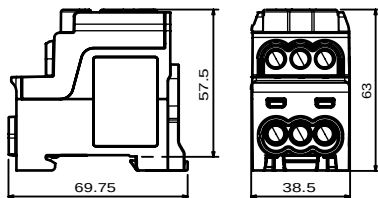
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	080030-0-3	UVB 200 L G	3/18	4051589003032
	080030-1-3	UVB 200 N	3/18	4051589003131
	080030-2-3	UVB 200 PE	3/18	4051589003230
	080030-3-3	UVB 200 L B	3/18	4051589003339
	080030-4-3	UVB 200 L S	3/18	4051589003438

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC / 1500 V DC	192 A Cu	IEC 60947-7-1

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	080030-0-4	UVB 200 L G	3/18	4051589800303
	080030-1-4	UVB 200 N	3/18	4051589800310
	080030-2-4	UVB 200 PE	3/18	4051589800327
	080030-3-4	UVB 200 L B	3/18	4051589800334
	080030-4-4	UVB 200 L S	3/18	4051589800341

Abmessungen/Dimensions (mm)



HAUPTLEITUNGSABZWEIGKLEMMEN (HLAK)

Zuverlässig, kosteneffizient und anwenderfreundlich

PRODUKTVIDEO
HLAK SERIE
PRODUCT VIDEO HLAK SERIES



MAIN LINE BRANCH TERMINALS (HLAK)

Reliable, economical and easy to use

Die HLAK-Serie im Überblick

The HLAK series at a glance

TECHNISCHES
DATENBLATT



TECHNICAL
DATA SHEET



EIGENSCHAFTEN UND AUSSTATTUNG

CHARACTERISTICS

- Kompatibel mit Kupfer- und Aluminiumleitern
/suitable for aluminium or copper conductors
- Kompakte und robuste Bauweise
/compact and robust construction
- Durchgängig fingersichere Ausführungen
/all-side finger-safe
- Enorme Kostenersparnis für Anwender dank des optimierten Messingkörpers/enormous cost savings for users due to the optimised brass body
- Einsatz in Spannungsbereichen von bis zu 1.000 V AC/DC möglich
/suitable for voltages up to 1.000 V AC or DC
- Beliebige Anreihbarkeit und Kombinierbarkeit
/modular system, stackable and combinable
- Horizontale und vertikale Installation
/horizontal and vertical installation
- Verkürzte Installationszeiten dank optimierter Schraubtechnik/quicker installation thanks to optimised screwdriving technology

EINSATZGEBIETE

APPLICATION AREAS



Maschinenbau
Mechanical engineering



Industrieanlagen
Production plants



Automatisierungstechnik
Automation



Schaltanlagen
für Elektronik
Switch gears



Regenerative Energien
Renewable energies



Zähleranschlussbereich
Meter connection panel

Fingersicher gemäß
/finger safe as per
DIN EN 50274

Verliersicherung der Schrauben
/special dome technology avoids loss of screws

Verschiedene Deckelfarben zur Kennzeichnung der Leiter erhältlich
/different top colours available for conductor identification

Schrauben ohne Bremse
/screws without brake

Selbstlöschendes und halogenfreies Kunststoffgehäuse
/self-extinguishing halogenfree plastic housing

Abgerundete Kanten
/rounded edges

Offener Klemmenraum
/open clamping space

Schmale Bauform (Modulbreite 17,8 mm bei HLAK 25)
/narrow module width of 17.8 mm (HLAK25)

Anschluss für Al- und Cu-Leiter
/suitable for Al and Cu conductors

Beliebige Anreihbarkeit
/modular system, stackable and combinable

Montage auf Tragschiene TS 35 nach DIN EN 60715
und EN 50022 (horizontal)
/installation on DIN rail TS 35 as per IEC 60715 and
DIN EN 50022 (horizontal)

Montage auf Tragschiene TS 35 nach DIN EN 60715
und EN 50022 (vertikal)
/installation on DIN rail TS 35 as per IEC 60715 and
DIN EN 50022 (vertical)

ZULASSUNG | KONFORMITÄT | SICHERHEIT
CERTIFICATES | CONFORMITY | SAFETY

- IEC 60947-7-1
- IEC 61238-1 (CLASS A)
- UL-1059
- CSA C22.2 NO.158-10
- DIN VDE 0603-3-1



ERHÄLTICHE DECKELFARBEN
STANDARD TOP COLOURS



Farbkombinationen möglich.
/Colour combinations available.

HLAK 25 1-polig | HLAk 25 1-pole type C



080110-0-X

Al/Cu

HAUPTLEITUNG/MAIN LINE

2 x 25 - 2,5 mm² (4 - 14 AWG)
16 - 1,5 mm² (6 - 16 AWG)



ABZWEIGLEITUNG/BRANCH LINE

2 x 16 - 2,5 mm² (6 - 14 AWG)
10 - 1,5 mm² (8 - 16 AWG)



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35

Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35



080110-1-X



080110-2-X



080110-3-X



080110-4-X

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	152 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 16 mm ²	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	100 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
690 V AC/DC	100 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
600 V AC	90 A Cu / 70 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10

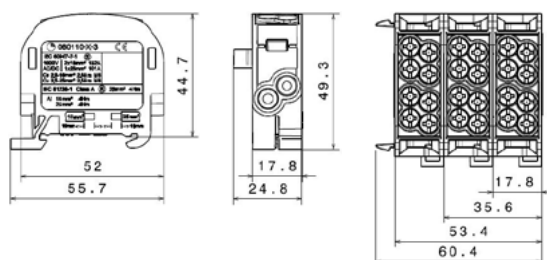
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	080110-0-3	HLAK 25/16 L G	5/60	4051589011037
	080110-1-3	HLAK 25/16 N	5/60	4051589011136
	080110-2-3	HLAK 25/16 PE	5/60	4051589011235
	080110-3-3	HLAK 25/16 L B	5/60	4051589011334
	080110-4-3	HLAK 25/16 L S	5/60	4051589011433

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	152 A	IEC 60947-7-1
690 V AC/DC	100 A	DIN VDE 0603-3-1

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	080110-0-4	HLAK 25/16 L G	5/60	4051589801102
	080110-1-4	HLAK 25/16 N	5/60	4051589801119
	080110-2-4	HLAK 25/16 PE	5/60	4051589801126
	080110-3-4	HLAK 25/16 L B	5/60	4051589801133
	080110-4-4	HLAK 25/16 L S	5/60	4051589801140

Abmessungen/Dimensions (mm)



HLAK 25D 1-polig | HLAk 25D 1-pole type C



080120-0-X

AL/CU

HAUPTLEITUNG/MAIN LINE

4 x 25 - 2,5 mm² (4 - 14 AWG)
16 - 1,5 mm² (6 - 16 AWG)



ABZWEIGLEITUNG/BRANCH LINE

4 x 16 - 2,5 mm² (6 - 14 AWG)
10 - 1,5 mm² (8 - 16 AWG)



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35

Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35



080120-1-X



080120-2-X



080120-3-X



080120-4-X

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	152 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 16 mm ²	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	100 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
690 V AC/DC	100 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
600 V AC	90 A Cu / 70 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10

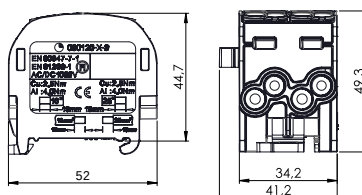
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	080120-0-3	HLAK 25/16-D L G	2/36	4051589012034
	080120-1-3	HLAK 25/16-D N	2/36	4051589012133
	080120-2-3	HLAK 25/16-D PE	2/36	4051589012232
	080120-3-3	HLAK 25/16-D L B	2/36	4051589012331
	080120-4-3	HLAK 25/16-D L S	2/36	4051589012430

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

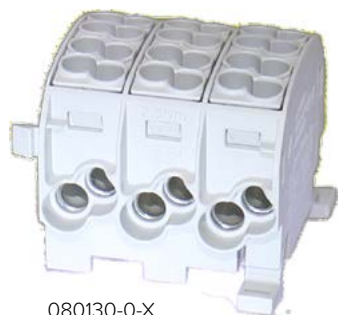
NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	152 A	IEC 60947-7-1
690 V AC/DC	100 A	DIN VDE 0603-3-1

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	080120-0-4	HLAK 25/16-D L G	2/36	4051589801201
	080120-1-4	HLAK 25/16-D N	2/36	4051589801218
	080120-2-4	HLAK 25/16-D PE	2/36	4051589801225
	080120-3-4	HLAK 25/16-D L B	2/36	4051589801232
	080120-4-4	HLAK 25/16-D L S	2/36	4051589801249

Abmessungen/Dimensions (mm)



HLAK 25 3-polig | HLAk 25 3-pole type C



080130-0-X

AL/CU

HAUPTLEITUNG/MAIN LINE (JE POL/PER POLE)

2 x 25 - 2,5 mm² (4 - 14 AWG)
16 - 1,5 mm² (6 - 16 AWG)



ABZWEIGLEITUNG/BRANCH LINE (JE POL/PER POLE)

2 x 16 - 2,5 mm² (6 - 14 AWG)
10 - 1,5 mm² (8 - 16 AWG)



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35
Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35



080130-1-X



080130-5-X

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	152 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 16 mm ²	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	100 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
690 V AC/DC	100 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
600 V AC	90 A Cu / 70 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10

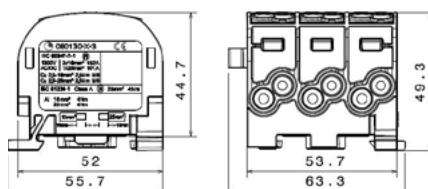
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	080130-0-3	HLAK 25/16 3L G	2/24	4051589013031
	080130-1-3	HLAK 25/16 L G/N/PE	2/24	4051589013130
	080130-2-3	HLAK 25/16 PE/L G/N	2/24	4051589013239
	080130-3-3	HLAK 25/16 2L G/N	2/24	4051589013338
	080130-4-3	HLAK 25/16 2L G/PE	2/24	4051589013437
	080130-5-3	HLAK 25/16 3L BSG	2/24	4051589013536

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	152 A	IEC 60947-7-1
690 V AC/DC	100 A	DIN VDE 0603-3-1

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	080130-0-4	HLAK 25/16 3L G	2/24	4051589801300
	080130-1-4	HLAK 25/16 L /N/PE	2/24	4051589801317
	080130-2-4	HLAK 25/16 PE/L/N	2/24	4051589801324
	080130-3-4	HLAK 25/16 2L/N	2/24	4051589801331
	080130-4-4	HLAK 25/16 2L/PE	2/24	4051589801348
	080130-5-4	HLAK 25/16 3L BSG	2/24	4051589801355

Abmessungen/Dimensions (mm)



HLAK 25 5-polig | HLAK 25 5-pole type C



080150-0-X

AL/CU

HAUPTLEITUNG/MAIN LINE (JE POL/PER POLE)

2 x 25 - 2,5 mm²
16 - 1,5 mm²



ABZWEIGLEITUNG/BRANCH LINE (JE POL/PER POLE)

2 x 16 - 2,5 mm²
10 - 1,5 mm²



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35
Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35



080150-3-X



080150-5-X

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	152 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 16 mm ²	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	100 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
690 V AC/DC	100 A Cu	DIN VDE 0603-3-1

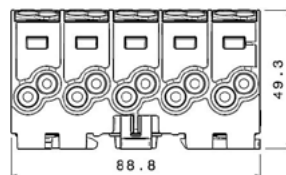
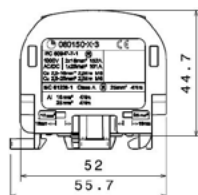
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	080150-0-3	HLAK 25/16 5L G	1/12	4051589015035
	080150-1-3	HLAK 25/16 3L G/N/PE	1/12	4051589015134
	080150-2-3	HLAK 25/16 N/3L G/PE	1/12	4051589015233
	080150-3-3	HLAK 25/16 PE/3L G/N	1/12	4051589015332
	080150-4-3	HLAK 25/16 PE/N/3L G	1/12	4051589015431
	080150-5-3	HLAK 25/16 PE/3L BSGN	1/12	4051589015530

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	152 A	IEC 60947-7-1
690 V AC/DC	100 A	DIN VDE 0603-3-1

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	080150-0-4	HLAK 25/16 5L G	1/12	4051589801508
	080150-1-4	HLAK 25/16 3L N/PE	1/12	4051589801515
	080150-2-4	HLAK 25/16 N/3L/PE	1/12	4051589801522
	080150-3-4	HLAK 25/16 PE/3L/N	1/12	4051589801539
	080150-4-4	HLAK 25/16 PE/N/3L	1/12	4051589801546
	080150-5-4	HLAK 25/16 PE/3L BSGN	1/12	4051589801553

Abmessungen/Dimensions (mm)



HLAK 35 1-polig | HLAK 35 1-pole type C



080210-0-X

AL/CU

HAUPTLEITUNG/MAIN LINE

2 x 35 - 4 mm²
25 - 2,5 mm²



ABZWEIGLEITUNG/BRANCH LINE

2 x 25 - 2,5 mm²
16 - 1,5 mm²



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35
Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35



080210-1-X



080210-2-X



080210-3-X



080210-4-X

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	202 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 25 mm ²	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	125 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
690 V AC/DC	125 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
600 V AC	125 A Cu / 100 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10

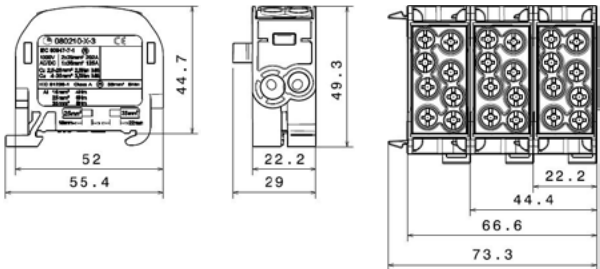
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	080210-0-3	HLAK 35/25 L G	5/60	4051589021036
	080210-1-3	HLAK 35/25 N	5/60	4051589021135
	080210-2-3	HLAK 35/25 PE	5/60	4051589021234
	080210-3-3	HLAK 35/25 L B	5/60	4051589021333
	080210-4-3	HLAK 35/25 L S	5/60	4051589021432

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	202 A	IEC 60947-7-1
690 V AC/DC	125 A	DIN VDE 0603-3-1

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	080210-0-4	HLAK 35/25 L G	5/60	4051589802109
	080210-1-4	HLAK 35/25 N	5/60	4051589802116
	080210-2-4	HLAK 35/25 PE	5/60	4051589802123
	080210-3-4	HLAK 35/25 L B	5/60	4051589802130
	080210-4-4	HLAK 35/25 L S	5/60	4051589802147

Abmessungen/Dimensions (mm)



HLAK 35D 1-polig | HLAk 35D 1-pole type C



080220-0-X

AL/CU

HAUPTLEITUNG/MAIN LINE

4 x 35 - 4 mm²
25 - 2,5 mm²



ABZWEIGLEITUNG/BRANCH LINE

4 x 25 - 2,5 mm²
16 - 1,5 mm²



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35
Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35



080220-1-X



080220-2-X



080220-3-X



080220-4-X

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	428 A Cu Einspeisung/incoming 4 x 25 mm ²	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	125 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
690 V AC/DC	125 A Cu	DIN VDE 0603-3-1

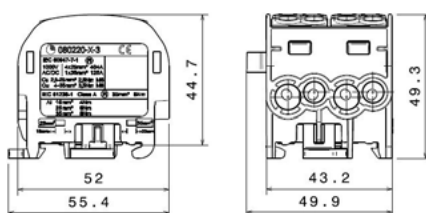
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	080220-0-3	HLAK 35/25-D L G	2/24	4051589022033
	080220-1-3	HLAK 35/25-D N	2/24	4051589022132
	080220-2-3	HLAK 35/25-D PE	2/24	4051589022231
	080220-3-3	HLAK 35/25-D L B	2/24	4051589022330
	080220-4-3	HLAK 35/25-D L S	2/24	4051589022439

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	428 A	IEC 60947-7-1
690 V AC/DC	125 A	DIN VDE 0603-3-1

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	080220-0-4	HLAK 35/25-D L G	2/24	4051589802208
	080220-1-4	HLAK 35/25-D N	2/24	4051589802215
	080220-2-4	HLAK 35/25-D PE	2/24	4051589802222
	080220-3-4	HLAK 35/25-D L B	2/24	4051589802239
	080220-4-4	HLAK 35/25-D L S	2/24	4051589802246

Abmessungen/Dimensions (mm)



HLAK 35 3-polig | HLAk 35 3-pole type C



080230-0-X

AL/CU

HAUPTLEITUNG/MAIN LINE (JE POL/PER POLE)

2 x 35 - 4 mm²
25 - 2,5 mm²



ABZWEIGLEITUNG/BRANCH LINE (JE POL/PER POLE)

2 x 25 - 2,5 mm²
16 - 1,5 mm²



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35
Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35



080230-1-X



080230-5-X

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	202 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 25 mm ²	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	125 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
690 V AC/DC	125 A Cu	DIN VDE 0603-3-1

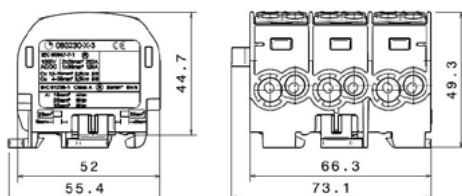
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	080230-0-3	HLAK 35/25 3L	2/24	4051589023030
	080230-1-3	HLAK 35/25 L/N/PE	2/24	4051589023139
	080230-2-3	HLAK 35/25 PE/L/N	2/24	4051589023238
	080230-3-3	HLAK 35/25 2L/N	2/24	4051589023337
	080230-4-3	HLAK 35/25 2L/PE	2/24	4051589023436
	080230-5-3	HLAK 35/25 3L BSG	2/24	4051589023535

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	202 A	IEC 60947-7-1
690 V AC/DC	125 A	DIN VDE 0603-3-1

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	080230-0-4	HLAK 35/25 3L	2/24	4051589802307
	080230-1-4	HLAK 35/25 L/N/PE	2/24	4051589802314
	080230-2-4	HLAK 35/25 PE/L/N	2/24	4051589802321
	080230-3-4	HLAK 35/25 2L/N	2/24	4051589802338
	080230-4-4	HLAK 35/25 2L/PE	2/24	4051589802345
	080230-5-4	HLAK 35/25 3L BSG	2/24	4051589802352

Abmessungen/Dimensions (mm)



HLAK 35 5-polig | HLAK 35 5-pole type C



080250-0-X

AL/CU

HAUPTLEITUNG/MAIN LINE (JE POL/PER POLE)

2 x 35 - 4 mm²
25 - 2,5 mm²



ABZWEIGLEITUNG/BRANCH LINE (JE POL/PER POLE)

2 x 25 - 2,5 mm²
16 - 1,5 mm²



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35
Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35



080250-3-X



080250-5-X

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	202 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 25 mm ²	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	125 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
690 V AC/DC	125 A Cu	DIN VDE 0603-3-1

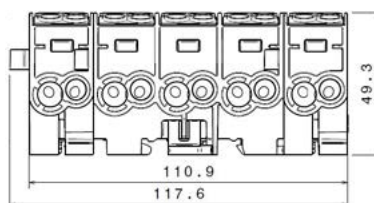
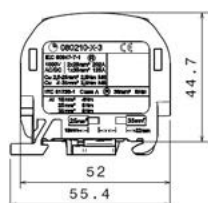
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	080250-0-3	HLAK 35/25 5L	1/12	4051589025034
	080250-1-3	HLAK 35/25 3L/N/PE	1/12	4051589025133
	080250-2-3	HLAK 35/25 N/3L/PE	1/12	4051589025232
	080250-3-3	HLAK 35/25 PE/3L/N	1/12	4051589025331
	080250-4-3	HLAK 35/25 3L/PE/N	1/12	4051589025430
	080250-5-3	HLAK 35/25 3L BSG/N	1/12	4051589025539

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	202 A	IEC 60947-7-1
690 V AC/DC	125 A	DIN VDE 0603-3-1

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	080250-0-4	HLAK 35/25 5L	1/12	4051589802505
	080250-1-4	HLAK 35/25 3L/N/PE	1/12	4051589802512
	080250-2-4	HLAK 35/25 N/3L/PE	1/12	4051589802529
	080250-3-4	HLAK 35/25 PE/3L/N	1/12	4051589802536
	080250-4-4	HLAK 35/25 3L/PE/N	1/12	4051589802543
	080250-5-4	HLAK 35/25 3L BSG/N	1/12	4051589802550

Abmessungen/Dimensions (mm)



HLAK 70 1-polig | HLAk 70 1-pole type C



HAUPTLEITUNG/MAIN LINE		ABZWEIGLEITUNG/BRANCH LINE	
2 x	70 - 10 mm ² (2/0 - 8 AWG)	2 x	50 - 6 mm ² (1/0 - 10 AWG)
	25 - 2,5 mm ² (1/0 - 10 AWG)		35 - 4 mm ² (2 - 12 AWG)

EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35
Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35



Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	300 A Cu Einspeisung/incoming 2 x 50 mm ²	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	185 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
690 V AC/DC	160 A Cu	DIN VDE 0603-3-1
600 V AC	160 A Cu / 120 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10

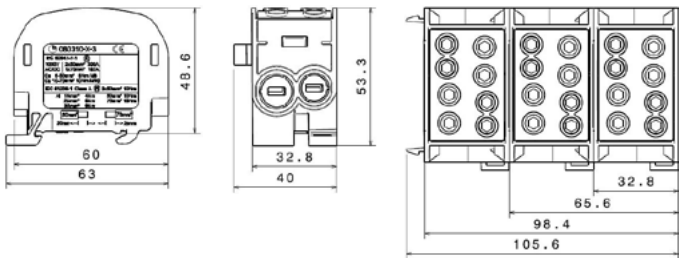
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	080310-0-3	HLAK 70/50 L G	3/36	4051589031035
	080310-1-3	HLAK 70/50 N	3/36	4051589031134
	080310-2-3	HLAK 70/50 PE	3/36	4051589031233
	080310-3-3	HLAK 70/50 L B	3/36	4051589031332
	080310-4-3	HLAK 70/50 L S	3/36	4051589031431

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	300 A	IEC 60947-7-1
690 V AC/DC	160 A	DIN VDE 0603-3-1

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	080310-0-4	HLAK 70/50 L G	3/36	4051589803106
	080310-1-4	HLAK 70/50 N	3/36	4051589803113
	080310-2-4	HLAK 70/50 PE	3/36	4051589803120
	080310-3-4	HLAK 70/50 L B	3/36	4051589803137
	080310-4-4	HLAK 70/50 L S	3/36	4051589803144

Abmessungen/Dimensions (mm)



HAUPTLEITUNGSABZWEIGKLEMMEN

– jetzt auch bleifrei erhältlich!



**LEAD
FREE**

MAIN LINE BRANCH TERMINALS

– also available in a lead-free version!

ALUMINIUM REIHENKLEMMEN (RKA)

Große Querschnitte für vielseitige Anwendungen

PRODUKTVIDEO
RKA SERIE
PRODUCT VIDEO RKA SERIES



ALUMINIUM TERMINAL BLOCKS (RKA)

Large cross sections for a variety of applications

Die RKA-Serie im Überblick

The RKA series at a glance

TECHNISCHES
DATENBLATT



TECHNICAL
DATA SHEET



EIGENSCHAFTEN UND AUSSTATTUNG

CHARACTERISTICS

- Kompatibel mit Kupfer- und Aluminiumleitern
/suitable for aluminium or copper conductors
- Kompakte und robuste Bauweise
/compact and robust construction
- Durchgängig fingersichere Ausführungen
/all-side finger-safe
- Leichtes Einführen der Leiter dank großer Querschnitte
/easy installation: easy feed-in thanks to big cross sections

Verschiedene Deckelfarben nach RAL
zur Kennzeichnung der Leiter erhältlich
/different top colours (RAL) for
conductor identification

EINSATZGEBIETE

APPLICATION AREAS



Maschinenbau
Mechanical
engineering



Industrieanlagen
Production plants



Automatisierungstechnik
Automation



Schaltanlagen
für Elektronik
Switch gears



Windkraftanlagen
Wind power plants



Solartechnik
Solar engineering

Durchsteckschutz: keine Berührung
von Anschlussleitern
/protection against
conductor contact

Beidseitige Rastung für Clip zur Klemmenmarkierung
/clip-in for markings on both terminal sides

Feingewinde: Übertragung
hoher Drehmomente
/finepitch thread: transmission
of high torque moments

Sechskantantrieb mit Inbusschlüssel: Übertragung hoher Drehmomente
/hexagon drive with hex-wrench for transmission of high torque moments

Mess-/Steuerleitungsabgriff
serienmäßig ab RKA 95 mm²
/measurement connection
(standard for RKA 95 to 300)

Gedrehtes Schraubenende: keine Beschädigung des Anschlussleiters
/turned screw point avoids conductor damages

Rippen am Kern zur besseren Wärmeabfuhr
/ridges on the terminal for better heat dissipation

Rundleiter Al/Cu von
16 mm² bis zu 300 mm²
/round conductor Al/Cu
from 16 mm² to 300 mm²

Kompakter Aluminiumkern kompatibel mit Kupfer
und Aluminiumleitern
/compact aluminium terminal block suitable for the
use with copper and aluminium conductors

Rippen am Gehäuse zur besseren Wärmeabfuhr
/ridges on the housing for better heat dissipation

Einfache Installation durch offene Schraubvorrichtung auf Montageplatte
(ab RKA 50) oder auf Tragschienensystem TS 35 gemäß IEC 60715 / DIN EN 50022
/easy installation thanks to open screw fixture onto mounting plate
(from RKA 50) or DIN rail TS 35 according to IEC 60715 / DIN EN 50022

ZULASSUNG | KONFORMITÄT | SICHERHEIT

CERTIFICATES | CONFORMITY | SAFETY

- IEC 60947-7-1
- IEC 61238-1 (CLASS A)
- UL-1059
- UL 486E
- CSA C22.2 NO.158-10



ERHÄLTICHE DECKELFARBEN

STANDARD TOP COLOURS



Farbkombinationen möglich.
/Colour combinations available.

RKA 16 1-polig | RKA 16 1-pole



087110-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT /TERMINAL CROSS SECTION

2 x 16 - 1,5 mm²
10 - 1,0 mm²



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar
Montage auf DIN Schiene TS 35

Modular system/User-defined stackable
Mounting on DIN rail TS 35

AL/CU



087110-1-3



087110-2-3



087110-3-3



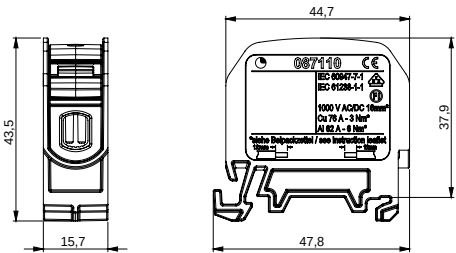
087110-4-3

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	76 A Cu	IEC 60947-7-1 
1000 V AC/DC	62 A Al	IEC 61238-1-1 

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087110-0-3	RKA 16 L G	9/162	4051589871105
	087110-1-3	RKA 16 N	9/162	4051589871112
	087110-2-3	RKA 16 PE	9/162	4051589871129
	087110-3-3	RKA 16 L B	9/162	4051589871136
	087110-4-3	RKA 16 L S	9/162	4051589871143

Abmessungen/Dimensions (mm)



RKA 35 1-polig | RKA 35 1-pole



087210-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT /TERMINAL CROSS SECTION

2 x 35 - 4 mm²
25 - 2,5 mm²

EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar
Montage auf DIN Schiene TS 35

Modular system/User-defined stackable
Mounting on DIN rail TS 35



AL/CU



087210-1-3



087210-2-3



087210-3-3

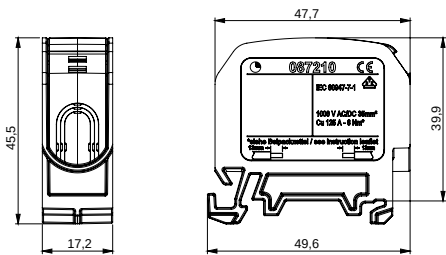


087210-4-3

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE		STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS		
1000 V AC		125 A Cu	IEC 60947-7-1		
1000 V DC		90 A Al	IEC TS 60947-7-5		
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN	
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087210-0-3	RKA 35 L G	8/144	4051589010290	
	087210-1-3	RKA 35 N	8/144	4051589010306	
	087210-2-3	RKA 35 PE	8/144	4051589010313	
	087210-3-3	RKA 35 L B	8/144	4051589010320	
	087210-4-3	RKA 35 L S	8/144	4051589010337	

Abmessungen/Dimensions (mm)



RKA 50 1-polig | RKA 50 1-pole



087310-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT /TERMINAL CROSS SECTION

2 x 50 - 6 mm² (1/0 - 10 AWG)
35 - 4 mm² (2 - 12 AWG)



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar
Montage auf DIN Schiene TS 35 oder
Montageplatte
Modular system/User-defined stackable
Mounting on DIN rail TS 35 or installation
plate

AL/CU



087310-1-3



087310-2-3



087310-3-3



087310-4-3

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	150 A Cu	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	150 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
1000 V AC	150 A Cu / 120 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087310-0-3	RKA 50 L G	9/72	4051589873109
	087310-1-3	RKA 50 N	9/72	4051589873116
	087310-2-3	RKA 50 PE	9/72	4051589873123
	087310-3-3	RKA 50 L B	9/72	4051589873130
	087310-4-3	RKA 50 L S	9/72	4051589873147

STAUBSCHUTZDECKEL/ DUST COVER	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
----------------------------------	----------------------	----------	--------	----------



087300-0-0

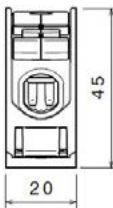
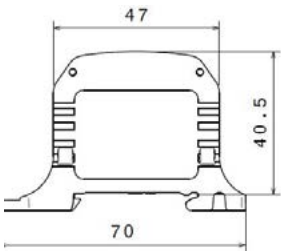
RKA 50 Deckel/
Dust cover



54/972

4051589873000

Abmessungen/Dimensions (mm)



RKA 50 1/4 1-polig | RKA 50 1/4 1-pole



087320-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT /TERMINAL CROSS SECTION

4 x 50 - 6 mm² (1/0 - 10 AWG)
35 - 4 mm² (2 - 12 AWG)



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar
Montage auf DIN Schiene TS 35 oder
Montageplatte

Modular system/User-defined stackable
Mounting on DIN rail TS 35 or installation
plate

AL/CU



087320-1-3



087320-2-3



087320-3-3



087320-4-3

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	150 A Cu	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	150 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
1000 V AC	150 A Cu / 120 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No158-10

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087320-0-3	RKA 50 1/4 L G	5/40	4051589873208
	087320-1-3	RKA 50 1/4 N	5/40	4051589873215
	087320-2-3	RKA 50 1/4 PE	5/40	4051589873222
	087320-3-3	RKA 50 1/4 L B	5/40	4051589873239
	087320-4-3	RKA 50 1/4 L S	5/40	4051589873246

STAUBSCHUTZDECKEL/ DUST COVER	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
----------------------------------	----------------------	----------	--------	----------



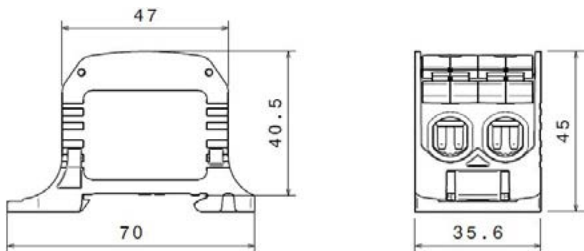
087300-0-0

RKA 50 Deckel/
Dust cover

54/972

4051589873000

Abmessungen/Dimensions (mm)



RKA 50 1/6 1-polig | RKA 50 1/6 1-pole



087360-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT /TERMINAL CROSS SECTION

6 x 50 - 6 mm² (1/0 - 10 AWG)
35 - 4 mm² (2 - 12 AWG)



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar
Montage auf DIN Schiene TS 35 oder
Montageplatte
Modular system/User-defined stackable
Mounting on DIN rail TS 35 or installation
plate

AL/CU



087360-1-3



087360-2-3



087360-3-3



087360-4-3

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	150 A Cu	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	150 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
1000 V AC	150 A Cu / 120 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087360-0-3	RKA 50 1/6 L G	3/24	4051589873604
	087360-1-3	RKA 50 1/6 N	3/24	4051589873611
	087360-2-3	RKA 50 1/6 PE	3/24	4051589873628
	087360-3-3	RKA 50 1/6 L B	3/24	4051589873635
	087360-4-3	RKA 50 1/6 L S	3/24	4051589873642

STAUBSCHUTZDECKEL/ DUST COVER	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
----------------------------------	----------------------	----------	--------	----------



087300-0-0

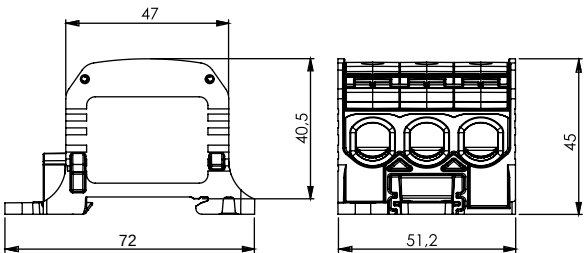
RKA 50 Deckel/
Dust cover



54/972

4051589873000

Abmessungen/Dimensions (mm)



RKA 50 3-polig | RKA 50 3-pole



087330-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT (JE POL) /TERMINAL CROSS SECTION (PER POLE)

2 x 50 - 6 mm² (1/0 - 10 AWG)
35 - 4 mm² (2 - 12 AWG)



EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar
Montage auf DIN Schiene TS 35 oder
Montageplatte
Modular system/User-defined stackable
Mounting on DIN rail TS 35 or installation
plate

AL/CU



087330-1-3



087330-2-3



087330-5-3

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	150 A Cu	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	150 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
1000 V AC	150 A Cu / 120 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No158-10

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087330-0-3	RKA 50 3P 3L G	3/24	4051589873307
	087330-1-3	RKA 50 3P LG/N/PE	3/24	4051589873314
	087330-2-3	RKA 50 3P PE/LG/N	3/24	4051589873321
	087330-5-3	RKA 50 3P 3L BSG	3/24	4051589873352

STAUBSCHUTZDECKEL/ DUST COVER	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
----------------------------------	----------------------	----------	--------	----------



087300-0-0

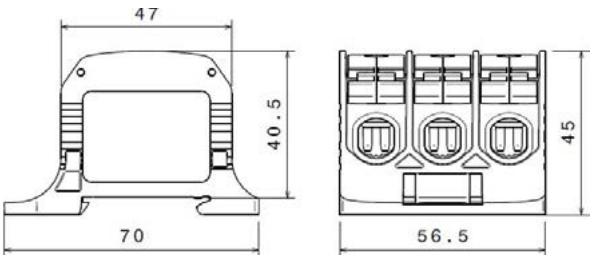
RKA 50 Deckel/
Dust cover



54/972

4051589873000

Abmessungen/Dimensions (mm)



RKA 95 1-polig | RKA 95 1-pole



087510-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT /TERMINAL CROSS SECTION			MESSANSCHLUSS /MEASUREMENT CONNECTION		
2 x	95 - 16 mm ² (3/0 - 6 AWG)		1 x	10 - 2,5 mm ² (8 - 14 AWG)	
	70 - 10 mm ² (2/0 - 8 AWG)			6 - 1,5 mm ² (10 - 16 AWG)	
EIGENSCHAFTEN/FEATURES					

AL/CU



087510-1-3



087510-2-3



087510-3-3



087510-4-3

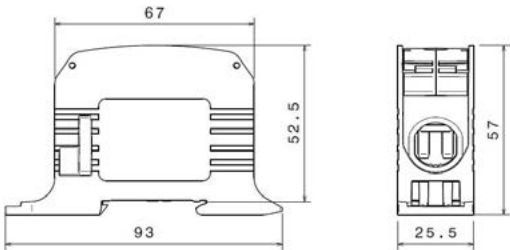
Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	232 A Cu	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	200 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
1000 V AC	200 A Cu / 155 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087510-0-3	RKA 95 L G	2/36	4051589875103
	087510-1-3	RKA 95 N	2/36	4051589875110
	087510-2-3	RKA 95 PE	2/36	4051589875127
	087510-3-3	RKA 95 L B	2/36	4051589875134
	087510-4-3	RKA 95 L S	2/36	4051589875141

STAUBSCHUTZDECKEL/ DUST COVER	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
	087500-0-0	RKA 95 Deckel/ Dust cover	20/360	4051589875004

Abmessungen/Dimensions (mm)



RKA 95 1/4 1-polig | RKA 95 1/4 1-pole



087520-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT /TERMINAL CROSS SECTION		MESSANSCHLUSS /MEASUREMENT CONNECTION	
4 x	95 - 16 mm ² (3/0 - 6 AWG)		2 x 10 - 2,5 mm ² (8 - 14 AWG)
	70 - 10 mm ² (2/0 - 8 AWG)		2 x 6 - 1,5 mm ² (10 - 16 AWG)

EIGENSCHAFTEN/FEATURES	
Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar Montage auf DIN Schiene TS 35 oder Montageplatte	
Modular system/User-defined stackable Mounting on DIN rail TS 35 or installation plate	

AL/CU



087520-1-3



087520-2-3



087520-3-3



087520-4-3

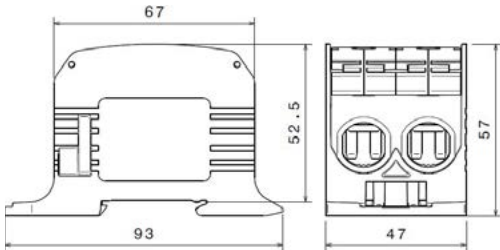
Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	232 A Cu	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	200 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
1000 V AC	200 A Cu / 155 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087520-0-3	RKA 95 1/4 L G	1/18	4051589875202
	087520-1-3	RKA 95 1/4 N	1/18	4051589875219
	087520-2-3	RKA 95 1/4 PE	1/18	4051589875226
	087520-3-3	RKA 95 1/4 L B	1/18	4051589875233
	087520-4-3	RKA 95 1/4 L S	1/18	4051589875240

STAUBSCHUTZDECKEL/ DUST COVER	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
	087500-0-0	RKA 95 Deckel/ Dust cover	20/360	4051589875004

Abmessungen/Dimensions (mm)



RKA 95 1/6 1-polig | RKA 95 1/6 1-pole



087560-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT /TERMINAL CROSS SECTION		MESSANSCHLUSS /MEASUREMENT CONNECTION	
6 x	95 - 16 mm ² (3/0 - 6 AWG)	3 x	10 - 2,5 mm ² (8 - 14 AWG)
	70 - 10 mm ² (2/0 - 8 AWG)		6 - 1,5 mm ² (10 - 16 AWG)

EIGENSCHAFTEN/FEATURES	
Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar Montage auf DIN Schiene TS 35 oder Montageplatte	
Modular system/User-defined stackable Mounting on DIN rail TS 35 or installation plate	

AL/CU



087560-1-3



087560-2-3



087560-3-3



087560-4-3

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	232 A Cu	IEC 60947-7-1
1000 V AC/DC	200 A Al	IEC 61238-1 (Class A)
1000 V AC	200 A Cu / 155 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087560-0-3	RKA 95 1/6 L G	1/12	4051589875608
	087560-1-3	RKA 95 1/6 N	1/12	4051589875615
	087560-2-3	RKA 95 1/6 PE	1/12	4051589875622
	087560-3-3	RKA 95 1/6 L B	1/12	4051589875639
	087560-4-3	RKA 95 1/6 L S	1/12	4051589875646

STAUBSCHUTZDECKEL/ DUST COVER	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
----------------------------------	----------------------	----------	--------	----------



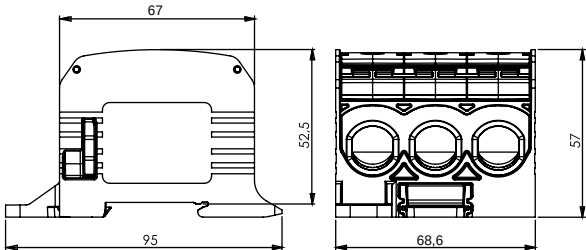
087500-0-0

RKA 95 Deckel/
Dust cover

20/360

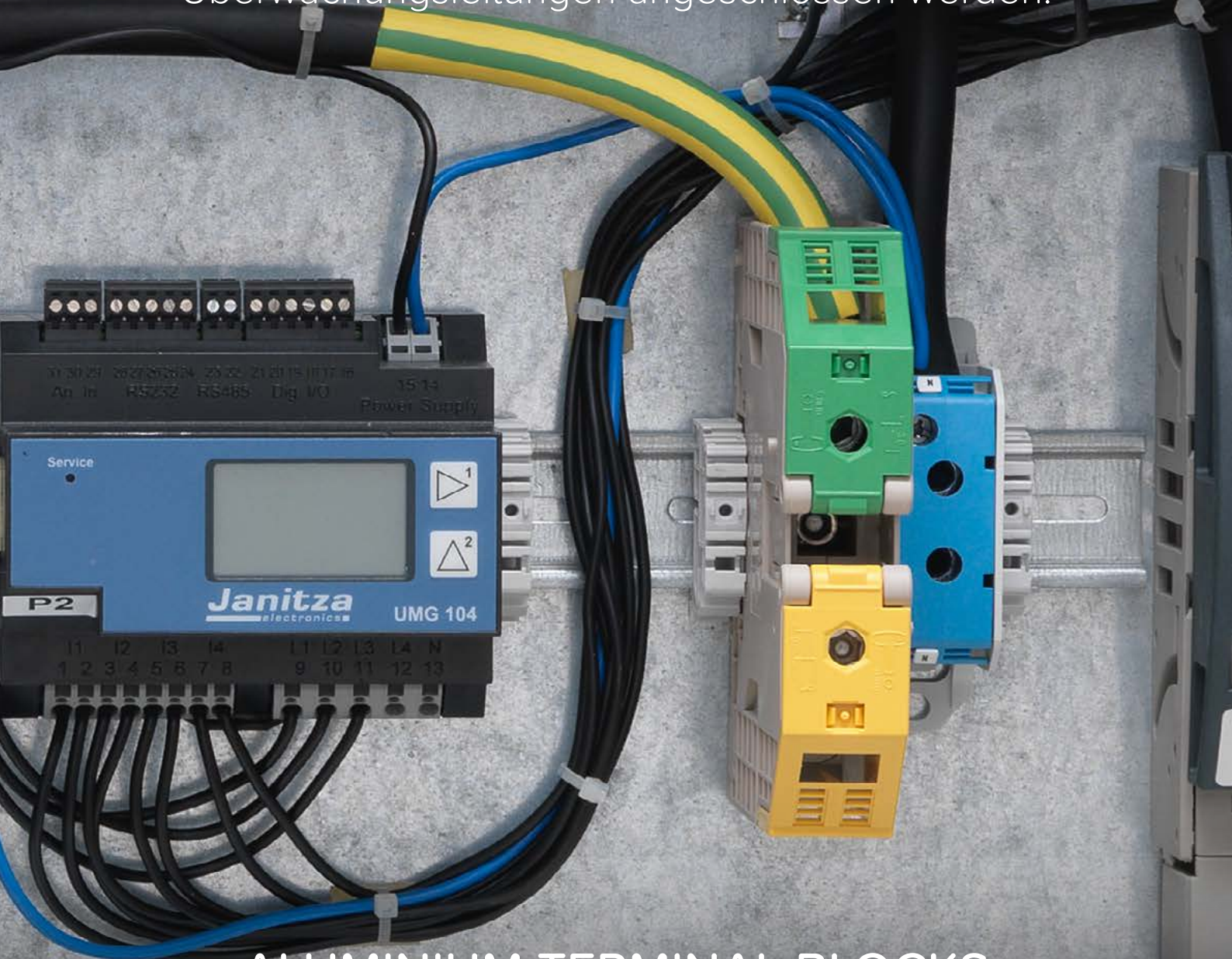
4051589875004

Abmessungen/Dimensions (mm)



ALUMINIUM-REIHENKLEMMEN MIT INTEGRIERTEM MESS-/STEUERLEITUNGSABGRIFF

Ab Klemmengröße RKA 95 ist bei allen Ausführungen ein Mess-/Steuerleitungsabgriff serienmäßig integriert. Hier können Stromversorgungs- oder Überwachungsleitungen angeschlossen werden.



ALUMINIUM TERMINAL BLOCKS WITH INTEGRATED MEASUREMENT/CONTROL LINE TAP

From terminal size RKA 95, a measuring/control line tap is integrated as standard in all versions. Power supply or monitoring lines can be connected here.

RKA 185 1-polig | RKA 185 1-pole



087810-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT /TERMINAL CROSS SECTION		MESSANSCHLUSS /MEASUREMENT CONNECTION	
2 x	185 - 95 mm ² (350 kcmil - 3/0 AWG)	1 x	10 - 2,5 mm ² (8 - 14 AWG)
	150 - 25 mm ² (300 kcmil - 4 AWG)		6 - 1,5 mm ² (10 - 16 AWG)

EIGENSCHAFTEN/FEATURES	
Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar Montage auf DIN Schiene TS 35 oder Montageplatte	
Modular system/User-defined stackable Mounting on DIN rail TS 35 or installation plate	

AL/CU



087810-1-3



087810-2-3



087810-3-3



087810-4-3

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	353 A Cu	IEC 60947-7-1
1000 V AC	310 A Cu / 250 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087810-0-3	RKA 185 L G	1/12	4051589878104
	087810-1-3	RKA 185 N	1/12	4051589878111
	087810-2-3	RKA 185 PE	1/12	4051589878128
	087810-3-3	RKA 185 L B	1/12	4051589878135
	087810-4-3	RKA 185 L S	1/12	4051589878142

STAUBSCHUTZDECKEL/ DUST COVER	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
----------------------------------	----------------------	----------	--------	----------



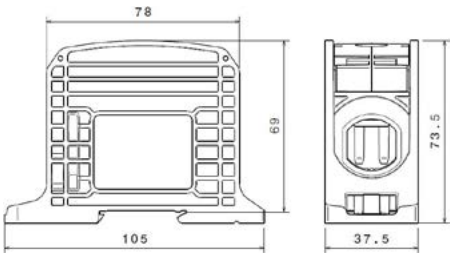
087800-0-0

RKA 185 Deckel/
Dust Cover

12/216

4051589878005

Abmessungen/Dimensions (mm)



RKA 185 1/4 1-polig | RKA 185 1/4 1-pole



087820-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT /TERMINAL CROSS SECTION		MESSANSCHLUSS /MEASUREMENT CONNECTION	
4 x	185 - 95 mm ² (350 kcmil - 3/0 AWG)	2 x	10 - 2,5 mm ² (8 - 14 AWG)
	150 - 25 mm ² (300 kcmil - 4 AWG)		6 - 1,5 mm ² (10 - 16 AWG)

EIGENSCHAFTEN/FEATURES	
Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar Montage auf DIN Schiene TS 35 oder Montageplatte	
Modular system/User-defined stackable Mounting on DIN rail TS 35 or installation plate	

AL/CU



087820-1-3



087820-2-3



087820-3-3



087820-4-3

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
1000 V AC/DC	353 A Cu	IEC 60947-7-1
1000 V AC	310 A Cu / 250 A Al	UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087820-0-3	RKA 185 1/4 L G	1/6	4051589878203
	087820-1-3	RKA 185 1/4 N	1/6	4051589878210
	087820-2-3	RKA 185 1/4 PE	1/6	4051589878227
	087820-3-3	RKA 185 1/4 L B	1/6	4051589878234
	087820-4-3	RKA 185 1/4 L S	1/6	4051589878241

STAUBSCHUTZDECKEL/ DUST COVER	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
----------------------------------	----------------------	----------	--------	----------



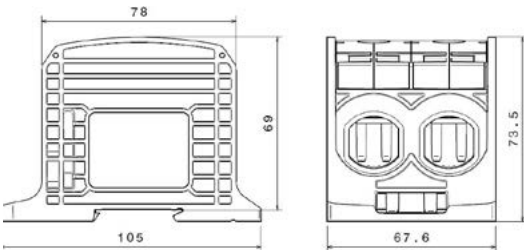
087800-0-0

RKA 185 Deckel/
Dust Cover

12/216

4051589878005

Abmessungen/Dimensions (mm)



RKA 300 1-polig | RKA 300 1-pole



087910-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT /TERMINAL CROSS SECTION

2 x	300 - 150 mm ² (600 - 300 kcmil)	
	240 - 35 mm ² (500 kcmil - 2 AWG)	

MESSANSCHLUSS /MEASUREMENT CONNECTION

1 x	10 - 2,5 mm ² (8 - 14 AWG)	
	6 - 1,5 mm ² (10 - 16 AWG)	

EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35 oder Montageplatte

Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35 or installation plate

AL/CU



087910-1-3



087910-2-3



087910-3-3



087910-4-3

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE

1000 V AC/DC

1000 V AC

STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT

520 A Cu

420 A Cu / 340 A Al

ZULASSUNG/STANDARDS

IEC 60947-7-1



UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10



AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087910-0-3	RKA 300 L G	1/12	4051589879101
	087910-1-3	RKA 300 N	1/12	4051589879118
	087910-2-3	RKA 300 PE	1/12	4051589879125
	087910-3-3	RKA 300 L B	1/12	4051589879132
	087910-4-3	RKA 300 L S	1/12	4051589879149

STAUBSCHUTZDECKEL/ DUST COVER

ARTIKEL-NR./PART NO.

TYP/TYPE

VPE/PU

GTIN/EAN



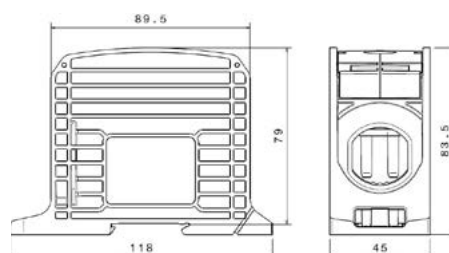
087900-0-0

RKA 300 Deckel/
Dust Cover

8/144

4051589879002

Abmessungen/Dimensions (mm)



RKA 300 1/4 1-polig | RKA 300 1/4 1-pole



087920-0-3

ANSCHLUSSQUERSCHNITT /TERMINAL CROSS SECTION

4 x 300 - 150 mm² (600 - 300 kcmil)
240 - 35 mm² (500 kcmil - 2 AWG)

MESSANSCHLUSS /MEASUREMENT CONNECTION

2 x 10 - 2,5 mm² (8 - 14 AWG)
6 - 1,5 mm² (10 - 16 AWG)

EIGENSCHAFTEN/FEATURES

Modularer Aufbau/Beliebig anreihbar | Montage auf DIN Schiene TS 35 oder Montageplatte
Modular system/User-defined stackable | Mounting on DIN rail TS 35 or installation plate

AL/CU



087920-1-3



087920-2-3



087920-3-3



087920-4-3

Für Aluminium- und Kupferleiter/For Aluminium and Copper Conductors (Al/Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE

1000 V AC/DC

1000 V AC

STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT

520 A Cu

420 A Cu / 340 A Al

ZULASSUNG/STANDARDS

IEC 60947-7-1



UL-1059 / CSA C22.2 No.158-10



AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Aluminium-/Kupferleiter Aluminium/Copper conductor	087920-0-3	RKA 300 1/4 L G	1/6	4051589879200
	087920-1-3	RKA 300 1/4 N	1/6	4051589879217
	087920-2-3	RKA 300 1/4 PE	1/6	4051589879224
	087920-3-3	RKA 300 1/4 L B	1/6	4051589879231
	087920-4-3	RKA 300 1/4 L S	1/6	4051589879248

STAUBSCHUTZDECKEL/ DUST COVER



087900-0-0

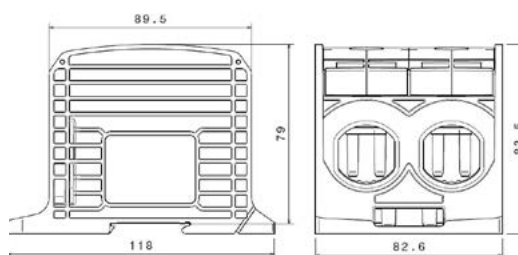
RKA 300 Deckel/
Dust Cover



8/144

4051589879002

Abmessungen/Dimensions (mm)



SAMMELSCIENENKLEMMEN (SSAK)

Fingersicherer Stromabgriff

PRODUKTVIDEO
SSAK SERIE

PRODUCT VIDEO SSAK SERIES



CONDUCTOR CONNECTION TERMINALS (SSAK)

Finger-safe power tapping

Die SSAK-Serie im Überblick

The SSAK series at a glance

TECHNISCHES
DATENBLATT



TECHNICAL
DATA SHEET



EIGENSCHAFTEN UND AUSSTATTUNG

CHARACTERISTICS

- Fingersicherer Stromabgriff von der Sammelschiene
/finger-safe power tapping straight from a busbar
- Zwei integrierte Leiterabgänge
/two integrated conductor outlets
- Separate Klemmschraube für Leiter- und Schienenkontaktierung
/separate clamping screw for conductor and busbar connection
- Montage auf bereits eingebauter Schiene möglich
/can be mounted on installed busbar
- Platzsparende Bauform
/space saving design



EINSATZGEBIETE

APPLICATION AREAS



Für Kupfersammel-
schienensysteme
For copper busbar
assemblies



Industrieanlagen
Production plants



Gebäudeinstallation
Building installation

ZULASSUNG | KONFORMITÄT | SICHERHEIT
CERTIFICATES | CONFORMITY | SAFETY

IEC 60947-7-1



ERHÄLTICHE DECKELFARBEN
STANDARD TOP COLOURS



Weitere Farben auf Anfrage.
/Other colours available on request.

SSAK 6 | SSAK 6



086004-0-4

SAMMELSCHIENENQUERSCHNITT EINSPEISUNG/ BUSBAR CROSS SECTION INCOMING		ABGANG/OUTGOING	
1 x	Cu Sammelschienenstärke/ busbar strength (height) 3 -10 mm Tiefe mindestens/ depth (width) minimum 10 mm		
		1,5 - 6 mm ²	
2 x		1 - 4 mm ²	

086004-1-4

086004-2-4

086004-3-4

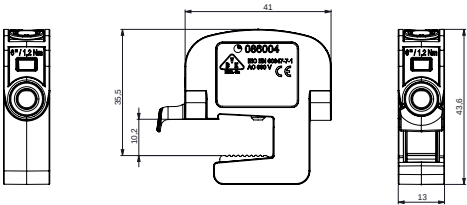
086004-4-4

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE	STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT	ZULASSUNG/STANDARDS
690 V AC	82 A	IEC 60947-7-1

AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE	VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	086004-0-4	SSAK 6 L G	12/96	4051589006279
	086004-1-4	SSAK 6 N	12/96	4051589006286
	086004-2-4	SSAK 6 PE	12/96	4051589006293
	086004-3-4	SSAK 6 L B	12/96	4051589006309
	086004-4-4	SSAK 6 L S	12/96	4051589006316

Abmessungen/Dimensions (mm)



SSAK 16 | SSAK 16



086105-0-4

SAMMELSCHIENENQUERSCHNITT | EINSPEISUNG/ BUSBAR CROSS SECTION | INCOMING

1 x
Cu Sammelschienenstärke/
busbar strength (height) 3 -10 mm
Tiefe mindestens/
depth (width) minimum 10 mm

ABGANG/OUTGOING

2 x
1,5 - 16 mm²
1 - 10 mm²



086105-1-4



086105-2-4



086105-3-4

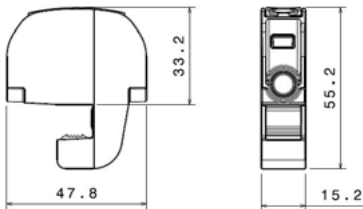


086105-4-4

Für Kupferleiter/For Copper Conductors (Cu)

NENNSPANNUNG/NOMINAL VOLTAGE		STROMBELASTBARKEIT/NOMINAL CURRENT		ZULASSUNG/STANDARDS	
690 V AC		114 A		IEC 60947-7-1	
AUSFÜHRUNG/MODEL	ARTIKEL-NR./PART NO.	TYP/TYPE		VPE/PU	GTIN/EAN
Kupferleiter Copper conductor	086105-0-4	SSAK 16 L G		12/96	4051589610506
	086105-1-4	SSAK 16 N		12/96	4051589610513
	086105-2-4	SSAK 16 PE		12/96	4051589610520
	086105-3-4	SSAK 16 L B		12/96	4051589610537
	086105-4-4	SSAK 16 L S		12/96	4051589610544

Abmessungen/Dimensions (mm)



PHASENSCHIENEN

VDE-geprüft und fingersicher

BUSBARS

VDE-tested and finger-safe





Phasenschienen in Steg- und Gabelausführung

Busbars available in pin and fork versions

SICHERE VERBINDUNGEN FÜR ALLE SCHUTZSCHALTER

Phasenschienen von HORA eTec sorgen für eine sichere und schnelle Verbindung von Leitungsschutzschaltern, Fehlerstromschutzschaltern und anderen modularen Installationsgeräten. Alle Typen sind in Gabel- und Stegausführungen lieferbar. Sämtliche Phasenschienen haben eine Prüfung beim VDE durchlaufen. Da es bis heute keine eigene Prüfnorm für Phasenschienen gibt, haben wir in Anlehnung an die DIN EN 61439-1 und DIN EN 61439-6 sowohl für die Gabel- als auch für die Stegausführungen Prüfaufbauten konfiguriert und abgeprüft. Unsere Testberichte geben detaillierten Aufschluss darüber.

Die Phasenschienen von HORA eTec sind allseitig fingersicher gemäß DIN EN 50274. Zubehör wie Endkappen und Einspeiseklemmen finden Sie ebenfalls in unserem Sortiment. Andere Ausführungen mit weiteren Schrittmaßen, andere Querschnitte, Sonderausführungen oder Kombinationen erhalten Sie auf Anfrage.

SAFE CONNECTIONS FOR ALL CIRCUIT BREAKERS

HORA eTec busbars provide a safe and quick connection of circuit breakers, residual current devices and other modular installation devices. All types are available in two versions: with pin or with fork. The complete HORA eTec busbar portfolio has been tested by VDE. As of today there is no special test standard for busbars. This is why we configured in accordance with DIN EN 61439-1 and DIN EN 61439-6 the complete test setup and checked all pin and fork types. The test report from VDE is available for you at our website.

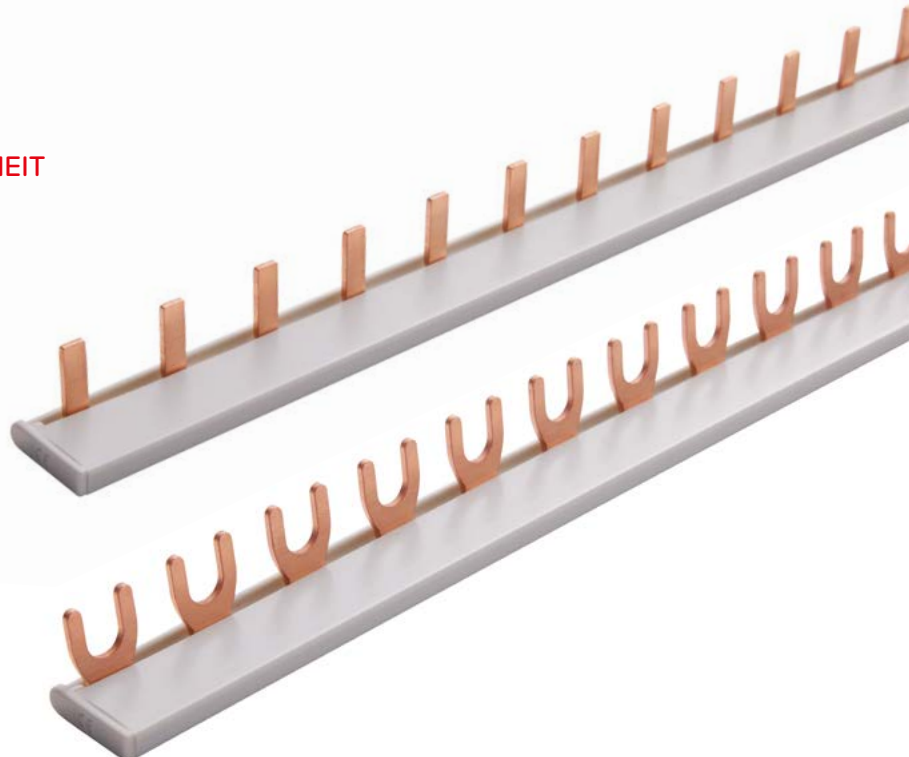
The busbars from HORA eTec are allside fingersafe according to DIN EN 50274. Accessories such as end caps and feed-in terminals you will find in our portfolio, too. Apart from the standard version we can also offer different pitch lengths, cross sections, special designs and combinations on request.



Auszug aus VDE-Prüfbericht/
excerpt from VDE test report

ZULASSUNGEN | KONFORMITÄT | SICHERHEIT CERTIFICATES | CONFORMITY | SAFETY

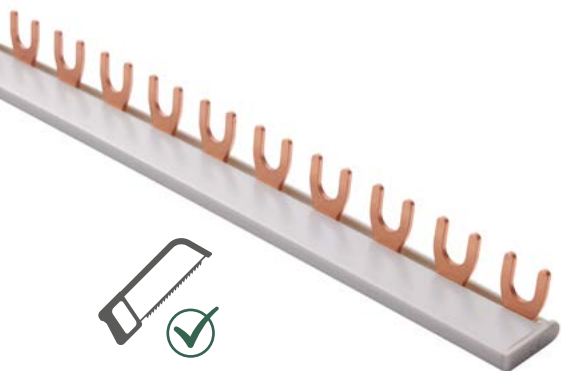
 DIN EN 50274



Einpolige Phasenschienen

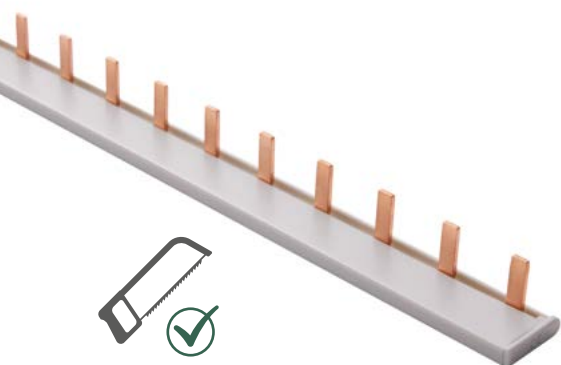
One-pole busbars

GABEL (M5/M6)
FORK (M5/M6)



	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	TE/ DU	MODULBREITE/ PITCH	LÄNGE/ LENGTH
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 10 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 63 A	G-1L-106/10	085139-9-4	6	17,8 mm	106 mm
	G-1L-140/10	085128-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	G-1L-160/10	085141-9-4	9	17,8 mm	160 mm
	G-1L-210/10	085133-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	G-1L-268/10	085135-9-4	15	17,8 mm	268 mm
	G-1L-320/10	085137-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	G-1L-375/10	085152-9-4	21	17,8 mm	375 mm
	G-1L-428/10	085154-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	G-1L-1000/10	085131-9-4	57	17,8 mm	1000 mm
	G-1L+9-1000/10	085162-9-4	37	17,8 + 9 mm	1000 mm
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 16 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 80 A	G-1L-106/16	085140-9-4	6	17,8 mm	106 mm
	G-1L-140/16	085129-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	G-1L-160/16	085142-9-4	9	17,8 mm	160 mm
	G-1L-210/16	085134-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	G-1L-268/16	085136-9-4	15	17,8 mm	268 mm
	G-1L-320/16	085138-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	G-1L-375/16	085153-9-4	21	17,8 mm	375 mm
	G-1L-428/16	085155-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	G-1L-1000/16	085132-9-4	57	17,8 mm	1000 mm
	G-1L+9-1000/16	085163-9-4	37	17,8 + 9 mm	1000 mm
	G-1L-27-1000/16	085161-9-4	37	27 mm	1000 mm

STEG
PIN



	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	TE/ DU	MODULBREITE/ PITCH	LÄNGE/ LENGTH
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 10 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 63 A	S-1L-30/10	085538-9-4	2	17,8 mm	30 mm
	S-1L-50/10	085539-9-4	3	17,8 mm	50 mm
	S-1L-70/10	085540-9-4	4	17,8 mm	70 mm
	S-1L-90/10	085541-9-4	5	17,8 mm	90 mm
	S-1L-106/10	085507-9-4	6	17,8 mm	106 mm
	S-1L-140/10	085542-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	S-1L-160/10	085509-9-4	9	17,8 mm	160 mm
	S-1L-210/10	085501-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	S-1L-268/10	085503-9-4	15	17,8 mm	268 mm
	S-1L-320/10	085505-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	S-1L-375/10	085521-9-4	21	17,8 mm	375 mm
	S-1L-428/10	085523-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	S-1L-1000/10	085531-9-4	57	17,8 mm	1000 mm
	S-1L+9-1000/10	085562-9-4	37	17,8 + 9 mm	1000 mm
	S-1L-27-1000/10	085560-9-4	37	27 mm	1000 mm
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 16 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 80 A	S-1L-30/16	085514-9-4	2	17,8 mm	30 mm
	S-1L-50/16	085516-9-4	3	17,8 mm	50 mm
	S-1L-70/16	085518-9-4	4	17,8 mm	70 mm
	S-1L-90/16	085520-9-4	5	17,8 mm	90 mm
	S-1L-106/16	085508-9-4	6	17,8 mm	106 mm
	S-1L-140/16	085513-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	S-1L-160/16	085510-9-4	9	17,8 mm	160 mm
	S-1L-210/16	085502-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	S-1L-268/16	085504-9-4	15	17,8 mm	268 mm
	S-1L-320/16	085506-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	S-1L-375/16	085522-9-4	21	17,8 mm	375 mm
	S-1L-428/16	085511-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	S-1L-1000/16	085532-9-4	57	17,8 mm	1000 mm
	S-1L+9-1000/16	085563-9-4	37	17,8 + 9 mm	1000 mm
	S-1L-27-1000/16	085561-9-4	37	27 mm	1000 mm

PASSENDE ENDKAPPE/
SUITABLE END CAP



Bezeichnung/ type	Artikelnr./ item no.	mm ²
EK 1/10-16	085931-0-4	10/16

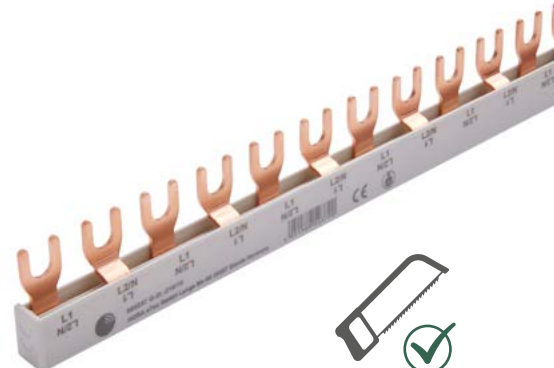
Weitere Modelle auf Anfrage./Other types on request.

Zweipolige Phasenschienen

Two-pole busbars

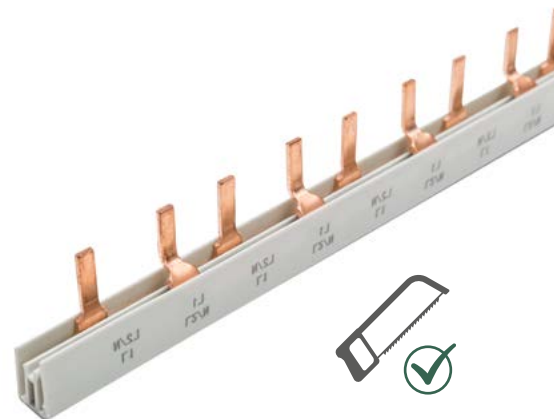
	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	TE/ DU	MODULBREITE/ PITCH	LÄNGE/ LENGTH
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 10 mm² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 63 A	G-2L-70/10	085025-9-4	4	17,8 mm	70 mm
	G-2L-106/10	085242-9-4	6	17,8 mm	106 mm
	G-2L-140/10	085247-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	G-2L-210/10	085237-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	G-2L-285/10	085251-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	G-2L-320/10	085244-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	G-2L-355/10	085235-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	G-2L-428/10	085236-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	G-2L-1000/10	085230-9-4	56	17,8 mm	1000 mm
	G-2L+9-1000/10	085239-9-4	46	17,8 + 9 mm	1000 mm
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 16 mm² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 80 A	G-2L-70/16	085249-9-4	4	17,8 mm	70 mm
	G-2L-106/16	085243-9-4	6	17,8 mm	106 mm
	G-2L-140/16	085248-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	G-2L-210/16	085238-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	G-2L-285/16	085252-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	G-2L-320/16	085245-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	G-2L-355/16	085250-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	G-2L-428/16	085246-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	G-2L-1000/16	085231-9-4	56	17,8 mm	1000 mm
	G-2L+9-1000/16	085233-9-4	46	17,8 + 9 mm	1000 mm
	G-2L-27-1000/16	085241-9-4	38	27 mm	1000 mm

GABEL (M5/M6)
FORK (M5/M6)



	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	TE/ DU	MODULBREITE/ PITCH	LÄNGE/ LENGTH
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 10 mm² STROMBELASTBARKEIT /NOMINAL CURRENT 63 A	S-2L-70/10	085603-9-4	4	17,8 mm	70 mm
	S-2L-106/10	085644-9-4	6	17,8 mm	106 mm
	S-2L-140/10	085605-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	S-2L-210/10	085638-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	S-2L-285/10	085649-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	S-2L-320/10	085637-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	S-2L-355/10	085647-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	S-2L-428/10	085601-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	S-2L-1000/10	085630-9-4	56	17,8 mm	1000 mm
	S-2L+9-1000/10	085642-9-4	46	17,8 + 9 mm	1000 mm
QUERSCHNITT /CROSS SECTION 16 mm² STROMBELASTBARKEIT /NOMINAL CURRENT 80 A	S-2L-70/16	085604-9-4	4	17,8 mm	70 mm
	S-2L-106/16	085645-9-4	6	17,8 mm	106 mm
	S-2L-140/16	085606-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	S-2L-210/16	085639-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	S-2L-285/16	085650-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	S-2L-320/16	085646-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	S-2L-355/16	085648-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	S-2L-428/16	085602-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	S-2L-1000/16	085631-9-4	56	17,8 mm	1000 mm
	S-2L+9-1000/16	085643-9-4	46	17,8 + 9 mm	1000 mm
	S-2L-27-1000/16	085641-9-4	38	27 mm	1000 mm

STEG
PIN



Weitere Modelle auf Anfrage./Other types on request.

BERÜHRUNGSSCHUTZ FÜR GABEL UND STEG

TOUCH PROTECTION FOR FORK AND PIN



ARTIKELNR./ ITEM NO.	SCHIENENTYP/ BUSBAR TYPE	MODULBREITE (SCHRITT)/ POLE WIDTH (PITCH)
085994-0-4	1-4 phasige Gabel und Steg/ 1-4 phase fork and pin	17,6-18 mm (einzeln abtrennbar)/ 17,6-18 mm (cuttable)

PASSEND E ENDKAPPE/ SUITABLE END CAP

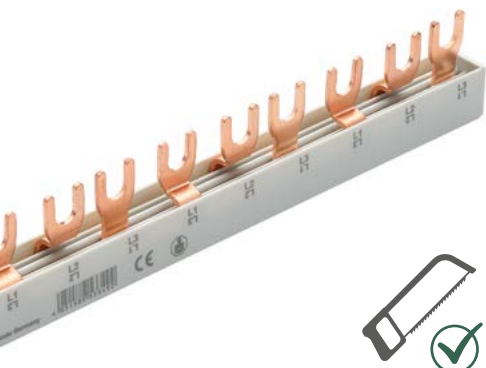


Bezeichnung /type	Artikelnr. /item no.	mm²
EK 2/10	085932-0-4	10
EK 2/16	085936-0-4	16

Dreipolige Phasenschienen

Three-pole busbars

GABEL (M5/M6)
FORK (M5/M6)



	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	TE/ DU	MODULBREITE/ PITCH	LÄNGE/ LENGTH
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 10 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 63 A	G-3L-85/10 C	085040-9-4	5	17,8 mm	85 mm
	G-3L-106/10 C	085336-9-4	6	17,8 mm	106 mm
	G-3L-126/10 C	085027-9-4	7	17,8 mm	126 mm
	G-3L-140/10 C	085028-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	G-3L-160/10 C	085338-9-4	9	17,8 mm	160 mm
	G-3L-180/10 C	085029-9-4	10	17,8 mm	180 mm
	G-3L-196/10 C	085030-9-4	11	17,8 mm	196 mm
	G-3L-210/10 C	085334-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	G-3L-230/10 C	085031-9-4	13	17,8 mm	230 mm
	G-3L-250/10 C	085032-9-4	14	17,8 mm	250 mm
	G-3L-268/10 C	085340-9-4	15	17,8 mm	268 mm
	G-3L-285/10 C	085049-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	G-3L-305/10 C	085033-9-4	17	17,8 mm	305 mm
	G-3L-320/10 C	085342-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	G-3L-335/10 C	085047-9-4	19	17,8 mm	335 mm
	G-3L-355/10 C	085034-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	G-3L-375/10 C	085344-9-4	21	17,8 mm	375 mm
	G-3L-390/10 C	085048-9-4	22	17,8 mm	390 mm
	G-3L-428/10 C	085035-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	G-3L-448/10 C	085036-9-4	25	17,8 mm	448 mm
	G-3L-480/10 C	085058-9-4	27	17,8 mm	480 mm
	G-3L-530/10 C	085059-9-4	30	17,8 mm	530 mm
	G-3L-1000/10 C	085330-9-4	57	17,8 mm	1000 mm
	G-3L+9-1000/10 C	085364-9-4	48	17,8 + 9 mm	1000 mm
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 16 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 80 A	G-3L-85/16 C	085050-9-4	5	17,8 mm	85 mm
	G-3L-106/16 C	085337-9-4	6	17,8 mm	106 mm
	G-3L-126/16 C	085051-9-4	7	17,8 mm	126 mm
	G-3L-140/16 C	085046-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	G-3L-160/16 C	085339-9-4	9	17,8 mm	160 mm
	G-3L-180/16 C	085045-9-4	10	17,8 mm	180 mm
	G-3L-196/16 C	085043-9-4	11	17,8 mm	196 mm
	G-3L-210/16 C	085335-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	G-3L-230/16 C	085044-9-4	13	17,8 mm	230 mm
	G-3L-250/16 C	085052-9-4	14	17,8 mm	250 mm
	G-3L-268/16 C	085341-9-4	15	17,8 mm	268 mm
	G-3L-285/16 C	085053-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	G-3L-305/16 C	085042-9-4	17	17,8 mm	305 mm
	G-3L-320/16 C	085343-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	G-3L-335/16 C	085054-9-4	19	17,8 mm	335 mm
	G-3L-355/16 C	085055-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	G-3L-375/16 C	085345-9-4	21	17,8 mm	375 mm
	G-3L-390/16 C	085056-9-4	22	17,8 mm	390 mm
	G-3L-428/16 C	085037-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	G-3L-448/16 C	085057-9-4	25	17,8 mm	448 mm
	G-3L-480/16 C	085038-9-4	27	17,8 mm	480 mm
	G-3L-530/16 C	085039-9-4	30	17,8 mm	530 mm
	G-3L-1000/16 C	085331-9-4	57	17,8 mm	1000 mm
	G-3L+9-1000/16 C	085363-9-4	48	17,8 + 9 mm	1000 mm
	G-3L-27-1000/10	085360-9-4	36	27 mm	1000 mm
	G-3L-27-1000/16	085361-9-4	36	27 mm	1000 mm

Weitere Modelle auf Anfrage./Other types on request.

PASSENDE ENDKAPPE/
SUITABLE END CAP



Bezeichnung/ type	Artikelnr./ item no.	mm ²
EK 3/10	085933-0-4	10
EK 3/16	085934-0-4	16

Dreipolige Phasenschienen

Three-pole busbars

	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	TE/ DU	MODULBREITE/ PITCH	LÄNGE/ LENGTH
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 10 mm² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 63 A	S-3L-85/10	085719-9-4	5	17,8 mm	85 mm
	S-3L-106/10	085738-9-4	6	17,8 mm	106 mm
	S-3L-126/10	085718-9-4	7	17,8 mm	126 mm
	S-3L-140/10	085750-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	S-3L-160/10	085740-9-4	9	17,8 mm	160 mm
	S-3L-180/10	085714-9-4	10	17,8 mm	180 mm
	S-3L-196/10	085716-9-4	11	17,8 mm	196 mm
	S-3L-210/10	085736-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	S-3L-230/10	085711-9-4	13	17,8 mm	230 mm
	S-3L-250/10	085713-9-4	14	17,8 mm	250 mm
	S-3L-268/10	085742-9-4	15	17,8 mm	268 mm
	S-3L-285/10	085709-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	S-3L-305/10	085710-9-4	17	17,8 mm	305 mm
	S-3L-320/10	085744-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	S-3L-335/10	085707-9-4	19	17,8 mm	335 mm
	S-3L-355/10	085708-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	S-3L-375/10	085746-9-4	21	17,8 mm	375 mm
	S-3L-390/10	085727-9-4	22	17,8 mm	390 mm
	S-3L-428/10	085701-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	S-3L-448/10	085703-9-4	25	17,8 mm	448 mm
	S-3L-480/10	085729-9-4	27	17,8 mm	480 mm
	S-3L-530/10	085759-9-4	30	17,8 mm	530 mm
	S-3L-1000/10	085730-9-4	57	17,8 mm	1000 mm
	S-3L+9-1000/10	085735-9-4	48	17,8 + 9 mm	1000 mm
	S-3L-27-1000/10	085760-9-4	36	27 mm	1000 mm
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 16 mm² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 80 A	S-3L-85/16	085720-9-4	5	17,8 mm	85 mm
	S-3L-106/16	085739-9-4	6	17,8 mm	106 mm
	S-3L-126/16	085721-9-4	7	17,8 mm	126 mm
	S-3L-140/16	085748-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	S-3L-160/16	085741-9-4	9	17,8 mm	160 mm
	S-3L-180/16	085715-9-4	10	17,8 mm	180 mm
	S-3L-196/16	085717-9-4	11	17,8 mm	196 mm
	S-3L-210/16	085737-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	S-3L-230/16	085712-9-4	13	17,8 mm	230 mm
	S-3L-250/16	085722-9-4	14	17,8 mm	250 mm
	S-3L-268/16	085743-9-4	15	17,8 mm	268 mm
	S-3L-285/16	085723-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	S-3L-305/16	085724-9-4	17	17,8 mm	305 mm
	S-3L-320/16	085745-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	S-3L-335/16	085725-9-4	19	17,8 mm	335 mm
	S-3L-355/16	085726-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	S-3L-375/16	085747-9-4	21	17,8 mm	375 mm
	S-3L-390/16	085706-9-4	22	17,8 mm	390 mm
	S-3L-428/16	085702-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	S-3L-448/16	085728-9-4	25	17,8 mm	448 mm
	S-3L-480/16	085704-9-4	27	17,8 mm	480 mm
	S-3L-530/16	085705-9-4	30	17,8 mm	530 mm
	S-3L-1000/16	085731-9-4	57	17,8 mm	1000 mm
	S-3L+9-1000/16	085733-9-4	48	17,8 + 9 mm	1000 mm
	S-3L-27-1000/16	085761-9-4	36	27 mm	1000 mm

Weitere Modelle auf Anfrage./Other types on request.

BERÜHRUNGSSCHUTZ FÜR GABEL UND STEG

TOUCH PROTECTION FOR FORK AND PIN



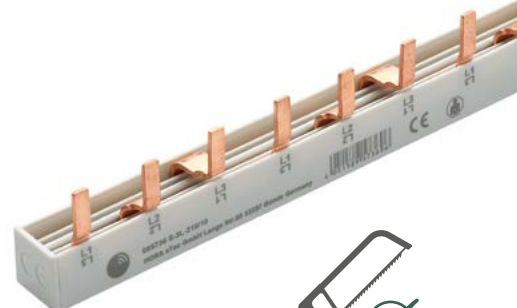
ARTIKELNR./ ITEM NO.	SCHIENENTYP/ BUSBAR TYPE	MODULBREITE (SCHRITT)/ POLE WIDTH (PITCH)
085994-0-4	1–4 phasige Gabel und Steg/ 1–4 phase fork and pin	17,6–18 mm (einzeln abtrennbar)/ 17,6–18 mm (cuttable)

PASSENDE ENDKAPPE/ SUITABLE END CAP



Bezeichnung/ type	Artikelnr./ item no.	mm²
EK 3/10	085933-0-4	10
EK 3/16	085934-0-4	16

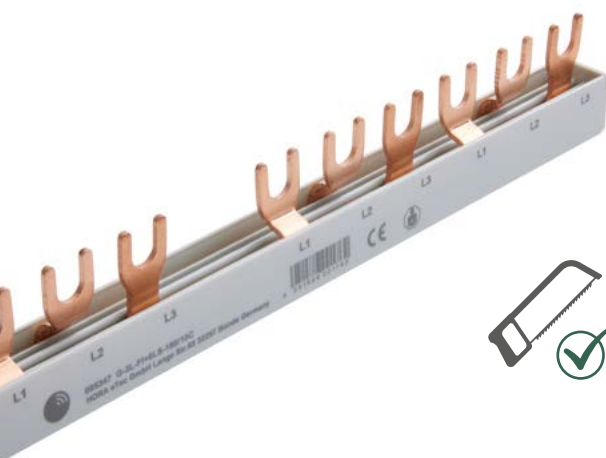
STEG
PIN



Dreipolige Phasenschienen für FI

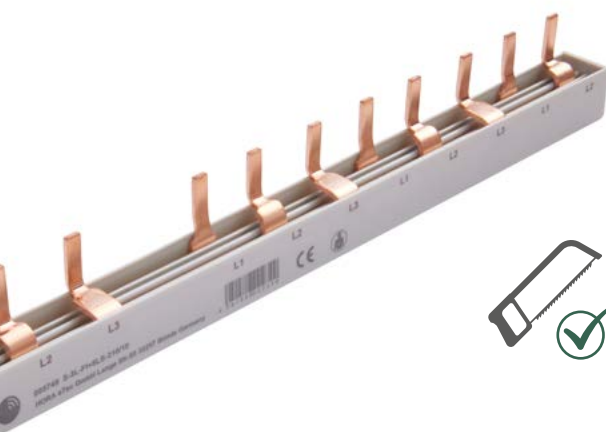
Three-pole busbars for RCD

GABEL (M5/M6)
FORK (M5/M6)



	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	TE/ DU	MODULBREITE/ PITCH	MODULE/ MODULES	LÄNGE/ LENGTH
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 10 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 63 A	G-3L-FI+3LS-125/10 C	085346-9-4	7	17,8 mm	6	125 mm
	G-3L-FI+4LS-140/10 C	085351-9-4	8	17,8 mm	7	140 mm
	G-3L-FI+5LS-160/10 C	085350-9-4	9	17,8 mm	8	160 mm
	G-3L-FI+6LS-180/10 C	085347-9-4	10	17,8 mm	9	180 mm
	G-3L-FI+8LS-210/10 C	085348-9-4	12	17,8 mm	11	210 mm
	G-3L-FI+9LS-230/10 C	085349-9-4	13	17,8 mm	12	230 mm
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 16 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 80 A	G-3L-FI+3LS-125/16 C	085352-9-4	7	17,8 mm	6	125 mm
	G-3L-FI+5LS-160/16 C	085354-9-4	9	17,8 mm	8	160 mm
	G-3L-FI+6LS-180/16 C	085355-9-4	10	17,8 mm	9	180 mm
	G-3L-FI+8LS-210/16 C	085356-9-4	12	17,8 mm	11	210 mm
	G-3L-FI+9LS-230/16 C	085357-9-4	13	17,8 mm	12	230 mm

STEG
PIN



	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	TE/ DU	MODULBREITE/ PITCH	MODULE/ MODULES	LÄNGE/ LENGTH
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 10 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 63 A	S-3L-FI+3LS-125/10	085753-9-4	7	17,8 mm	6	125 mm
	S-3L-FI+4LS-140/10	085755-9-4	8	17,8 mm	7	140 mm
	S-3L-FI+5LS-160/10	085752-9-4	9	17,8 mm	8	160 mm
	S-3L-FI+6LS-180/10	085751-9-4	10	17,8 mm	9	180 mm
	S-3L-FI+8LS-210/10	085749-9-4	12	17,8 mm	11	210 mm
	S-3L-FI+9LS-230/10	085754-9-4	13	17,8 mm	12	230 mm
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 16 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 80 A	S-3L-FI+3LS-125/16	085769-9-4	7	17,8 mm	6	125 mm
	S-3L-FI+4LS-140/16	085770-9-4	8	17,8 mm	7	140 mm
	S-3L-FI+5LS-160/16	085771-9-4	9	17,8 mm	8	160 mm
	S-3L-FI+6LS-180/16	085772-9-4	10	17,8 mm	9	180 mm
	S-3L-FI+8LS-210/16	085773-9-4	12	17,8 mm	11	210 mm

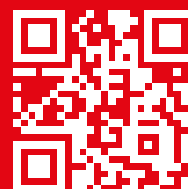
Weitere Modelle auf Anfrage./Other types on request.

PASSENDE ENDKAPPE/
SUITABLE END CAP



Bezeichnung/ type	Artikelnr./ item no.	mm ²
EK 3/10	085933-0-4	10
EK 3/16	085934-0-4	16

Keine Phasenschiene für FI zur Hand?
Kein Problem. In unserem Video zeigen wir
Ihnen, wie Sie schnell und einfach eine
FI-Schiene herstellen können./
No busbar for RCD at hand? No problem.
Watch our video to find out how to make an
RCD busbar quickly and easily.

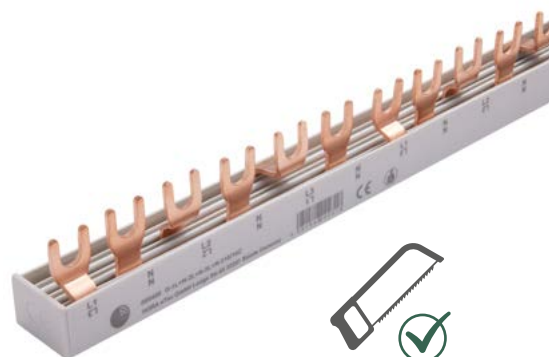


Vierpolige Phasenschienen

Four-pole busbars

	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	TE/ DU	MODULBREITE/ PITCH	LÄNGE/ LENGTH
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 10 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 63 A	G-4L-140/10 C	085445-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	G-4L-210/10 C	085441-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-210/10 C	085456-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	G-4L285/10 C	085447-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-320/10 C	085459-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-355/10 C	085461-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-428/10 C	085463-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	G-4L-1000/10 C	085430-9-4	56	17,8 mm	1000 mm
	G-4L+9-1000/10 C	085449-9-4	36	17,8 + 9 mm	1000 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-1000/10 C	085450-9-4	54	17,8 mm	1000 mm
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 16 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 80 A	G-4L-140/16 C	085446-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	G-4L-210/16 C	085442-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-210/16 C	085455-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	G-4L285/16 C	085448-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-320/16 C	085460-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-355/16 C	085462-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-428/16 C	085464-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	G-4L-1000/16 C	085431-9-4	56	17,8 mm	1000 mm
	G-4L+9-1000/16 C	085432-9-4	36	17,8 + 9 mm	1000 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-1000/16 C	085434-9-4	54	17,8 mm	1000 mm
	G-1L+N+9-2L+N+9-3L+N+9-1000/10 C	085004-9-4	42	17,8 + 9 mm	1000 mm
	G-4L-140/16 C	085446-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	G-4L-210/16 C	085442-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-210/16 C	085455-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	G-4L285/16 C	085448-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-320/16 C	085460-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-355/16 C	085462-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-428/16 C	085464-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	G-4L-1000/16 C	085431-9-4	56	17,8 mm	1000 mm
	G-4L+9-1000/16 C	085432-9-4	36	17,8 + 9 mm	1000 mm
	G-1L+N-2L+N-3L+N-1000/16 C	085434-9-4	54	17,8 mm	1000 mm
	G-1L+N+9-2L+N+9-3L+N+9-1000/16 C	085451-9-4	42	17,8 + 9 mm	1000 mm

GABEL (M5/M6)
FORK (M5/M6)



	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	TE/ DU	MODULBREITE/ PITCH	LÄNGE/ LENGTH
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 10 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 63 A	S-4L-140/10	085842-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	S-4L-210/10	085836-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-210/10	085846-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	S-4L285/10	085844-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-320/10 C	085849-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-355/10 C	085851-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-428/10 C	085853-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	S-4L-1000/10	085830-9-4	56	17,8 mm	1000 mm
	S-4L+9-1000/10	085839-9-4	36	17,8 + 9 mm	1000 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-1000/10	085010-9-4	54	17,8 mm	1000 mm
QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 16 mm ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 80 A	S-4L-140/16	085843-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	S-4L-210/16	085837-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-210/16	085847-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	S-4L285/16	085845-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-320/16 C	085850-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-355/16 C	085852-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-428/16 C	085854-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	S-4L-1000/16	085831-9-4	56	17,8 mm	1000 mm
	S-4L+9-1000/16	085840-9-4	36	17,8 + 9 mm	1000 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-1000/16	085832-9-4	54	17,8 mm	1000 mm
	S-1L+N+9-2L+N+9-3L+N+9-1000/10	085008-9-4	42	17,8 + 9 mm	1000 mm
	S-4L-140/16	085843-9-4	8	17,8 mm	140 mm
	S-4L-210/16	085837-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-210/16	085847-9-4	12	17,8 mm	210 mm
	S-4L285/16	085845-9-4	16	17,8 mm	285 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-320/16 C	085850-9-4	18	17,8 mm	320 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-355/16 C	085852-9-4	20	17,8 mm	355 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-428/16 C	085854-9-4	24	17,8 mm	428 mm
	S-4L-1000/16	085831-9-4	56	17,8 mm	1000 mm
	S-4L+9-1000/16	085840-9-4	36	17,8 + 9 mm	1000 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-1000/16	085832-9-4	54	17,8 mm	1000 mm
	S-1L+N+9-2L+N+9-3L+N+9-1000/16	085841-9-4	42	17,8 + 9 mm	1000 mm

Weitere Modelle auf Anfrage./Other types on request.

BERÜHRUNGSSCHUTZ FÜR GABEL UND STEG

TOUCH PROTECTION FOR FORK AND PIN



ARTIKELNR./ ITEM NO.	SCHIENENTYP/ BUSBAR TYPE	MODULBREITE (SCHRITT)/ POLE WIDTH (PITCH)
085994-0-4	1-4 phasige Gabel und Steg/ 1-4 phase fork and pin	17,8-18 mm (einzeln abtrennbar)/ 17,8-18 mm (cuttable)

PASSENDE ENDKAPPE/ SUITABLE END CAP



Bezeichnung/ type	Artikelnr./ item no.	mm ²
EK 4/10	085937-0-4	10
EK 4/16	085935-0-4	16

HORA SLIMRAIL SYSTEM

Flexibel und sicher zu installieren



HORA SLIMRAIL SYSTEM

Flexible and ready for installation

Unsere schmalsten Phasenschienen in Steg- und Gabelausführung

Our slimmest busbars available in pin and fork versions

PHASENSCHIENEN FÜR MODULARE INSTALLATIONSGERÄTE

Die Phasenschienen aus der HORA SlimRail Serie ermöglichen eine flexible und platzsparende Verbindung modularer Installationsgeräte in Verteilern und Schaltschränken. Im Unterschied zu unseren klassischen, individuell kürzbaren Phasenschienen haben die SlimRail-Schienen ein geschlossenes Profil und sind mit festen Längen erhältlich. Dies schafft Klarheit bereits in der Planungs- und Beschaffungsphase und reduziert den Aufwand bei Auswahl, Disposition und Dokumentation. Die kompakte Bauweise unterstützt zudem eine platzsparende Auslegung von Verteilungen.

Die SlimRail-Schienen ergänzen das bestehende HORA-Portfolio um eine Lösung, die insbesondere für Anwendungen mit hohem Anspruch an Standardisierung, Übersichtlichkeit und Planungssicherheit entwickelt wurde. Sie eignen sich für typische Installations- und Verteileraufgaben, bei denen eine strukturierte Energieverteilung im Vordergrund steht.

BUSBARS FOR MODULAR INSTALLATION DEVICES

The busbar system of the HORA SlimRail series provide a flexible and space-saving connection of modular installation devices in distribution boards and control cabinets. In contrast to our conventional, individually cut-to-length busbars, the SlimRail range has a closed profile and is only available in fixed lengths. This already creates clarity during the planning and procurement phase and reduces the effort required for selection, ordering and documentation. The compact design additionally supports space-saving distribution layouts.

The SlimRail system complement the existing HORA eTec portfolio with a solution that has been developed in particular for applications with high requirements for standardisation, clarity and planning reliability. They are suitable for typical installation and distribution tasks where a structured power distribution is the main focus.

ZULASSUNGEN | KONFORMITÄT | SICHERHEIT

CERTIFICATES | CONFORMITY | SAFETY

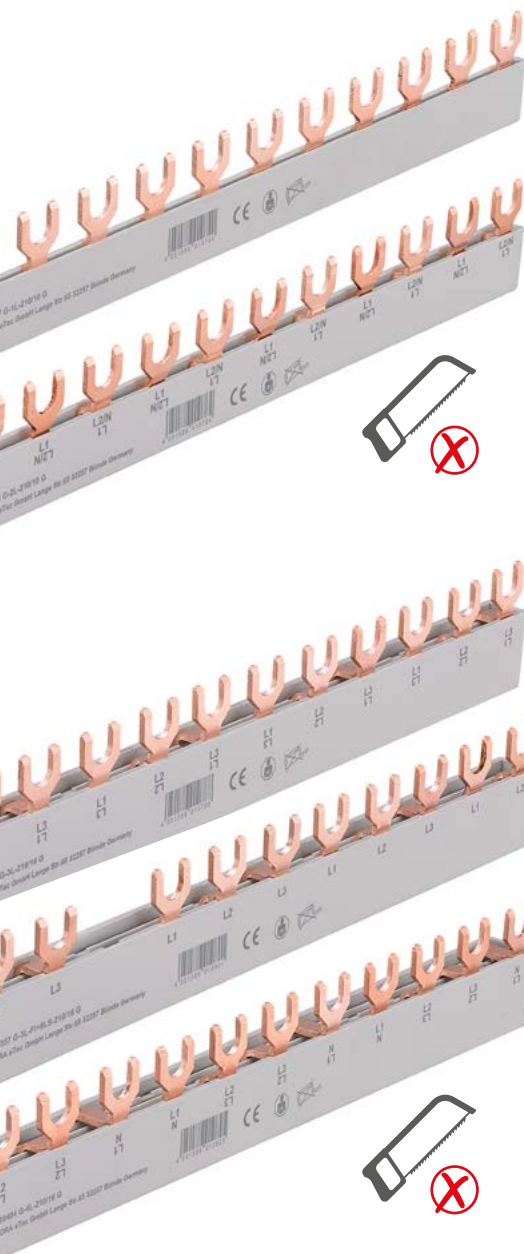
 DIN EN 50274



HORA SlimRail Schienen

HORA SlimRail busbars

GABEL (M5/M6)
FORK (M5/M6)



QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 10 MM² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 63 A	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	MODULE/ MODULES	MODULBREITE/ PITCH	LÄNGE/ LENGTH
1-POLIG/1-POLE	G-1L-30/10 G	089149-9-1	2	17,8 mm	30 mm
	G-1L-106/10 G	089145-9-1	6	17,8 mm	106 mm
	G-1L-210/10 G	089147-9-1	12	17,8 mm	210 mm
2-POLIG/2-POLE	G-2L-70/10 G	089208-9-1	4	17,8 mm	70 mm
	G-2L-106/10 G	089204-9-1	6	17,8 mm	106 mm
	G-2L-210/10 G	089206-9-1	12	17,8 mm	210 mm
3-POLIG/3-POLE	G-3L-106/10 G	089350-9-1	6	17,8 mm	106 mm
	G-3L-160/10 G	089359-9-1	9	17,8 mm	160 mm
	G-3L-210/10 G	089354-9-1	12	17,8 mm	210 mm
3-POLIG/3-POLE FI	G-3L-285/10 G	089366-9-1	16	17,8 mm	285 mm
	G-3L-FI/5LS-160/10 G	089369-9-1	9	17,8 mm	160 mm
	G-3L-FI/5LS-180/10 G	089371-9-4	10	17,8 mm	180 mm
4-POLIG/4-POLE	G-3L-FI/8LS-210/10 G	089356-9-1	12	17,8 mm	210 mm
	G-4L-140/10 G	089402-9-1	8	17,8 mm	140 mm
	G-4L-210/10 G	089404-9-1	12	17,8 mm	210 mm

QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 16 MM² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 80 A	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	MODULE/ MODULES	MODULBREITE/ PITCH	LÄNGE/ LENGTH
1-POLIG/1-POLE	G-1L-30/16 G	089150-9-1	2	17,8 mm	30 mm
	G-1L-106/16 G	089146-9-1	6	17,8 mm	106 mm
	G-1L-210/16 G	089148-9-1	12	17,8 mm	210 mm
2-POLIG/2-POLE	G-2L-70/16 G	089209-9-1	4	17,8 mm	70 mm
	G-2L-106/16 G	089205-9-1	6	17,8 mm	106 mm
	G-2L-210/16 G	089207-9-1	12	17,8 mm	210 mm
3-POLIG/3-POLE	G-3L-106/16 G	089358-9-1	6	17,8 mm	106 mm
	G-3L-160/16 G	089360-9-1	9	17,8 mm	160 mm
	G-3L-210/16 G	089361-9-1	12	17,8 mm	210 mm
3-POLIG/3-POLE FI	G-3L-FI/5LS-160/16 G	089370-9-1	9	17,8 mm	160 mm
	G-3L-FI/8LS-210/16 G	089357-9-1	12	17,8 mm	210 mm
4-POLIG/4-POLE	G-4L-FI-140/16 G	089402-9-1	8	17,8 mm	140 mm
	G-4L-FI-210/16 G	089404-9-1	12	17,8 mm	210 mm

BERÜHRUNGSSCHUTZ FÜR GABEL UND STEG TOUCH PROTECTION FOR FORK AND PIN



ARTIKELNR./ ITEM NO.	SCHIENENTYP/ BUSBAR TYPE	MODULBREITE (SCHRITT)/ POLE WIDTH (PITCH)
085994-0-4	1–4 phasige Gabel und Steg/ 1–4 phase fork and pin	17,6–18 mm (einzeln abtrennbar)/ 17,6–18 mm (cuttable)

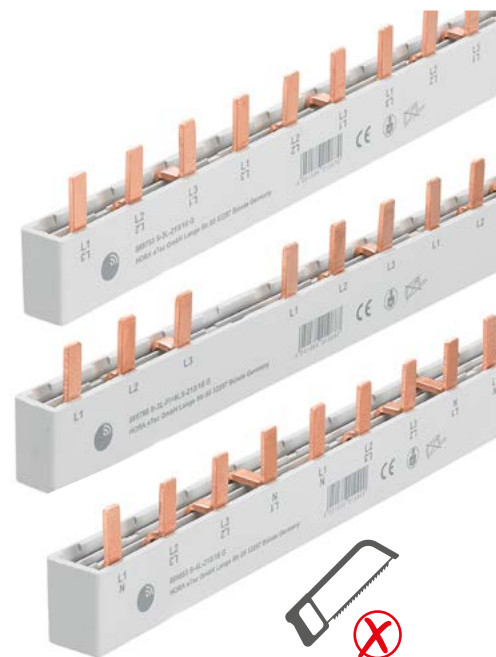
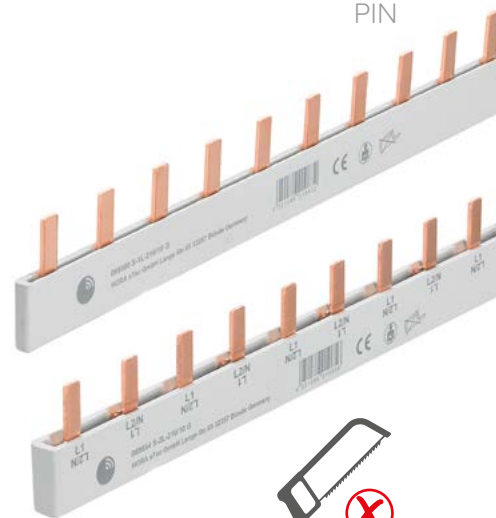
HORA SlimRail Schienen

HORA SlimRail busbars

QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 10 MM ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 63 A	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	MODULE/ MODULES	MODULBREITE/ PITCH	LÄNGE/ LENGTH
1-POLIG/1-POLE	S-1L-30/10 G	089550-9-1	2	17,8 mm	30 mm
	S-1L-106/10 G	089556-9-1	6	17,8 mm	106 mm
	S-1L-210/10 G	089560-9-1	12	17,8 mm	210 mm
2-POLIG/2-POLE	S-2L-70/10 G	089650-9-1	4	17,8 mm	70 mm
	S-2L-106/10 G	089652-9-1	6	17,8 mm	106 mm
	S-2L-210/10 G	089654-9-1	12	17,8 mm	210 mm
3-POLIG/3-POLE	S-3L-106/10 G	089750-9-1	6	17,8 mm	106 mm
	S-3L-140/10 G	089792-9-1	8	17,8 mm	140 mm
	S-3L-160/10 G	089752-9-1	9	17,8 mm	160 mm
	S-3L-190/10 G	089766-9-1	11	17,8 mm	190 mm
3-POLIG/3-POLE FI	S-3L-FI/8LS-176/10 G	089769-9-4	10	17,8 mm	176 mm
	S-3L-FI/8LS-190/10 G	089766-9-1	11	17,8 mm	190 mm
	S-3L-FI/8LS-210/10 G	089764-9-1	12	17,8 mm	210 mm
4-POLIG/4-POLE	S-4L-140/10 G	089850-9-1	8	17,8 mm	140 mm
	S-4L-210/10 G	089852-9-1	12	17,8 mm	210 mm
	S-4L-285/10 G	089857-9-1	16	17,8 mm	285 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-210/10 G	089854-9-1	12	17,8 mm	210 mm

QUERSCHNITT/ CROSS SECTION 16 MM ² STROMBELASTBARKEIT/ NOMINAL CURRENT 80 A	BEZEICHNUNG/ TYPE	ARTIKELNR./ ITEM NO.	MODULE/ MODULES	MODULBREITE/ PITCH	LÄNGE/ LENGTH
1-POLIG/1-POLE	S-1L-30/16 G	089551-9-1	2	17,8 mm	30 mm
	S-1L-106/16 G	089557-9-1	6	17,8 mm	106 mm
	S-1L-210/16 G	089561-9-1	12	17,8 mm	210 mm
2-POLIG/2-POLE	S-2L-70/16 G	089651-9-1	4	17,8 mm	70 mm
	S-2L-106/16 G	089653-9-1	6	17,8 mm	106 mm
	S-2L-210/16 G	089655-9-1	12	17,8 mm	210 mm
3-POLIG/3-POLE	S-3L-106/16 G	089751-9-1	6	17,8 mm	106 mm
	S-3L-160/16 G	089753-9-1	9	17,8 mm	160 mm
	S-3L-190/16 G	089767-9-1	11	17,8 mm	190 mm
3-POLIG/3-POLE FI	S-3L-FI/8LS-176/16 G	089773-9-1	10	17,8 mm	176 mm
	S-3L-FI/8LS-210/16 G	089768-9-1	12	17,8 mm	210 mm
4-POLIG/4-POLE	S-4L-140/16 G	089851-9-1	8	17,8 mm	140 mm
	S-4L-210/16 G	089853-9-1	12	17,8 mm	210 mm
	S-4L-285/16 G	089858-9-1	16	17,8 mm	285 mm
	S-1L+N-2L+N-3L+N-210/16 G	089855-9-1	12	17,8 mm	210 mm

STEG
PIN



HORA weltweit

HORA worldwide



HORA eTec GmbH (Grabenstraße, Bünde)
Sitz für nachgelagerte Produktionsprozesse/
Location for Downstream Production Processes



HORA eTec GmbH (Lange Straße, Bünde)
Verwaltungs- und Produktionsstandort/
Administration and Production Site



HORA India (Shiv Om Brass Industries)
Produktions-Joint-Venture für individuelle Messingzerspannteile/
Production Joint Venture for Brass Machined Parts





Jürgen Wulff

*Vertriebsleiter/
Head of Sales*

juergen.wulff@hora-etec.com
T +49 (0) 52 23 / 49 80-70



Jan-Oliver Kühn

*Produktmanager/
Product Manager*

jan-oliver.kuehn@hora-etec.com
T +49 (0) 52 23 / 49 80-53



Xenia Wiens

*Vertriebsinnendienstleitung/
Head of Customer Service*

xenia.wiens@hora-etec.com
T +49 (0) 52 23 / 49 80-48



Elcin Güzel

*Vertriebsinnendienst/
Customer Service*

elcin.guezel@hora-etec.com
T +49 (0) 52 23 / 49 80-77



HORA eTec Connectivity GmbH (Eberdingen/Stuttgart)
Produktionsstandort für Stecker- und Buchsensysteme/
Production Site for Plug and Socket Systems



HORA China
Produktionspartner für Phasenschienen und Zubehör/
Production Partner for Busbars and Accessories

**JETZT
BESTELLEN!
ORDER NOW!**

HORA
eTec
experts in electrical technology since 1919

HORA
eTec

HORA eTec GmbH
Lange Straße 65 · D-32257 Bünde
T +49 (0) 52 23 / 49 80-0
info@hora-etec.com
www.hora-etec.com



experts in electrical
technology since 1919