

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

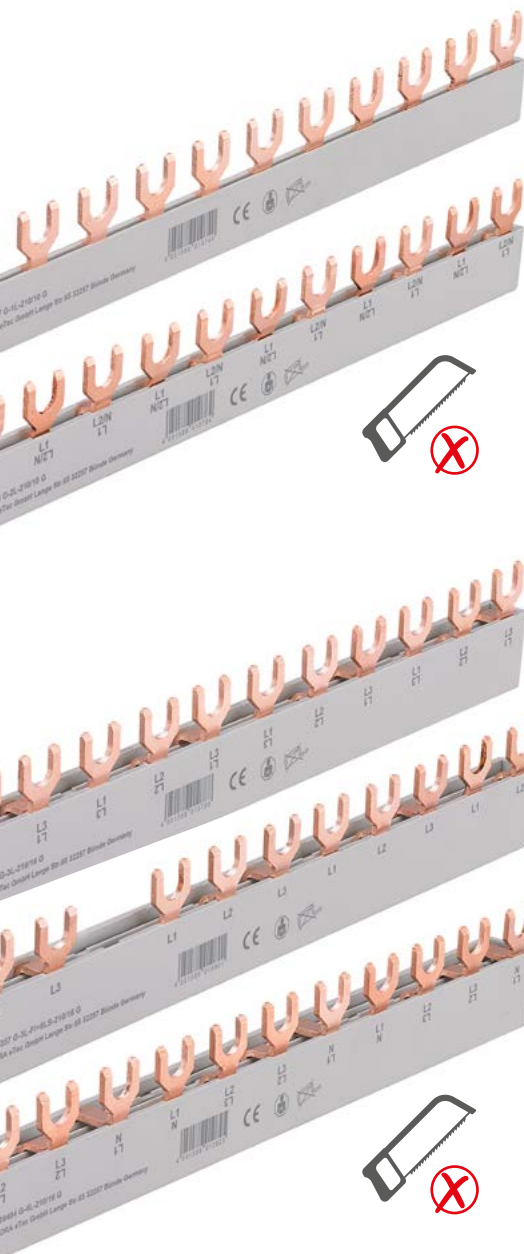
 DIN EN 50274



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

