

NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

NH-Sicherungsleisten nach DIN VDE 0636-2 werden überwiegend in Kabelverteilerschränken und Niederspannungsverteilungen der Energieversorgungsunternehmen für die Energieverteilung eingesetzt. Es stehen Geräte in Größe 00 bis 3 mit einem Bemessungsstrom von 160A bis 630A zur Verfügung.

NH strip-fuseways in accordance with DIN VDE 0636-2 are mainly used for power distribution in cable distribution cabinets and low voltage power supply distribution systems. These products are available in size 00 with a rated current of 160A to size 3 with a rated current of 630A.



Inhalt

Contents

Einleitung	L-2	Introduction	L-2
NH-Sicherungsleisten Größe 00	L-6	NH strip-fuseways size 00	L-6
NH-Sicherungsleisten Größe 1-3 für 185mm Sammelschienensysteme	L-8	NH strip-fuseways size 1-3 for 185mm busbar systems	L-8
NH-Sicherungsleisten Größe 1-3 für 185mm Sammelschienensysteme, mit DELTA Kontaktsystem	L-10	NH strip-fuseways size 1-3 for 185mm busbar systems, with DELTA contact system	L-10
Zubehör	L-12	Accessories	L-12
Technische Daten	L-16	Technical data	L-16
Maßzeichnungen	L-20	Dimensions	L-20

NH-Sicherungs-
leisten
NH strip-
fuseways

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
NH fuse-switch-
disconnectors

C|O|S|I|M|O®
C|O|S|I|M|O®

Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix

NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

NH-Sicherungsleisten Größe 00-3

NH strip-fuseways size 00-3

Produktdefinition

Sicherungsleisten sind 3-polige Sicherungsunterteile in Leistenbauform für die Montage auf Sammelschienen.

Sie vereinigen drei 1-polige, in Längsrichtung angeordnete Sicherungsunterteile in einer Baueinheit. Je ein Kontakt jeder Phase (Einspeisekontakt) ist mit einer Phase des 3-poligen Sammelschienensystems verbunden. Die anderen Kontakte (Abgangskontakte) sind mit Anschlüssen für Leiter versehen.

Einsatzbereich

Die Sicherungsleisten dienen zur Aufnahme von NH-Sicherungseinsätzen. Das Einsetzen und Herausziehen der Sicherungseinsätze erfolgt mit einem Sicherungsaufsteckgriff nach DIN VDE 0636-2.

NH-Sicherungsleisten werden vorwiegend in Kabelverteilerschränken und Niederspannungsverteilungen der Energieversorgungsunternehmen eingesetzt.

Produktvorteile

NH-Sicherungsleisten werden in den Baugrößen 00 bis 3 angeboten. Spezielle Kuppelleisten dienen zur Längstrennung von Sammelschienensystemen.

Stromführende Elemente

Zur Aufnahme der NH-Sicherungseinsätze wird das leistungsfähige GAMMA oder DELTA Kontaktsystem eingesetzt.

Die Gestaltung der Kontaktabdeckung ermöglicht dabei ein gefahrloses Positionieren des NH-Sicherungseinsatzes.

Die verzinnten Anschlussschienen für die Abgangsseite sind in verschiedenen Anschlussvarianten verfügbar.

Product definition

NH strip-fuseways combines three single-pole fuse-bases longitudinally arranged in one unit.

One terminal of each pole (generally called "busbar terminal") is directly connected with or without special clamps to one phase of a three-phase busbar system. The other terminals ("cable terminals") are prepared to receive outgoing or incoming conductors.

Applications

NH strip-fuseways are designed to accommodate NH fuse-links. Insertion and withdrawal of the fuse-links require an NH replacement handle acc. to DIN VDE 0636-2.

NH strip-fuseways are preferably used in cable distribution cabinets and low-voltage distribution systems of power utilities.

Product advantages

NH strip-fuseways are available in sizes 00 to 3. NH strip-fuseways specifically designed for busbar coupling and sectionalising of horizontal busbar systems are also available.

Current carrying parts

High-performance GAMMA or DELTA contacts are used to receive the blade contacts of NH fuse-links.

The contact covers are designed to assure safe positioning of the fuse-links before insertion.

Various terminal designs are available for the tin-plated outgoing bars.



Isolierteile

Sämtliche Isolierteile bestehen aus hochwärmefesten Kunststoffen und sind bruchsicher, selbstverlöschend und halogenfrei.

Der Leistenkörper als Träger stromführender Teile besteht bei den Geräten für 185mm Schienensysteme aus hochfestem, glasfaserverstärktem Polyester entsprechend den Anforderungen der Versorgungsnetzbetreiber.

Die in der Kontaktabdeckung integrierte Montageöffnung ermöglicht eine handhabungssichere Montage unter Spannung und sorgt im geschlossenen Zustand für einen vollständigen Berührungsschutz.

Ein spezieller Service-Zugang ermöglicht das gefahrlose Einsetzen von Huckepack-Aufsteckadaptern bei Einhaltung des durch die Norm definierten maximalen Abstandsmaßes zwischen den Sicherungsaufnahmekontakten einer jeden Phase (v-Maß nach DIN VDE 0636-2).

Die Beschriftungsschilder sind großzügig dimensioniert und können bei Bedarf mit einer stabilen Klarsichtabdeckung abgedeckt werden.

Varianten/Zubehör

Zusätzliche Abdeckblenden und Abdeckhauben gewähren eine zuverlässige Fingersicherheit von vorn bzw. zusätzlich von der Seite auch bei Einsatz von NH-Sicherungseinsätzen mit spannungsführenden Griffflaschen.

Bei Varianten mit Einzelklemmenabdeckung werden die sonst freiliegenden Anschlussfahnen der Abgangsschienen durch eine spezielle Abdeckung gegen zufälliges Berühren geschützt, so dass hier auf eine Anschlussraumabdeckung verzichtet werden kann.

Insulating parts

All insulating parts are made of high-performance polymers. They exhibit high levels of mechanical and thermal resistance and are self-extinguishing and halogen-free.

The fuse-base insulator for 185mm busbar systems, which supports the current carrying parts, is made of high-tensile glass fibre reinforced polyester thermosetting, according to power utility specifications.

A fitting aperture in the contact cover provides access to the mounting screws, enables safe installation and provides full protection against accidental contact to live parts.

A special service slot enables safe insertion of a piggyback fuse adapter and still guarantees the standardized distance between fuse-base contacts (dimension "v" of DIN VDE 0626-2).

The marking plates are generously sized and may be protected by means of a durable transparent faceplate if required.

Product versions/Accessories

Additional front covers and u-type covers provide reliable safety from finger-touch from the front and laterally including installations with fuse-links equipped with live gripping lugs.

Versions with individual terminal covers are fully equipped with insulating covers preventing accidental access to the adjacent live parts, i. e. no standard three-phase terminal cover is required.

NH-Sicherungs-
leisten
NH strip-
fuseways

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
NH fuse-switch-
disconnectors

C|O|S|I|M|O®
C|O|S|I|M|I|O®

Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix

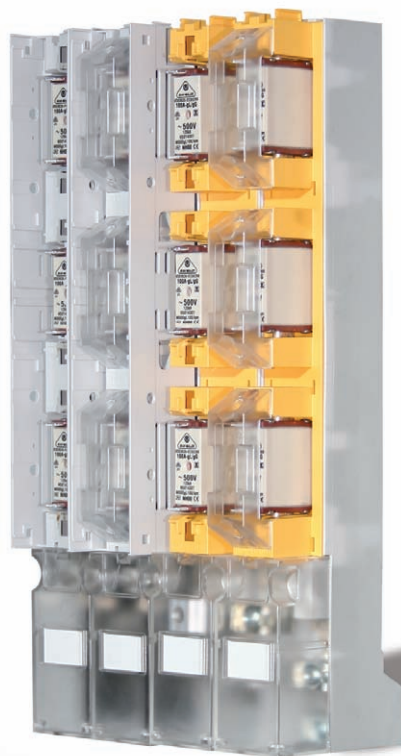
NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

Niederspannungs-Verteilerfeld/Beispiel 1

Low voltage distribution panel/sample 1

NH-Sicherungsleisten Größe 00 für 100mm Sammelschienensysteme
NH strip fuseways size 00 for 100mm busbar systems



Niederspannungs-Verteilerfeld/Beispiel 2 *Low voltage distribution panel/sample 2*

NH-Sicherungsleisten Größe 00 und Größe 2 auf 185mm Sammelschienensysteme
NH strip fuseways size 00 and size 2 on 185mm busbar systems



NH-Sicherungs-
leisten
*NH strip-
fuseways*

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
*NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors*

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
*NH fuse-switch-
disconnectors*

C|O|S|I|M|O®
C|O|S|I|M|O®

Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix

NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

NH-Sicherungsleisten Größe 00

NH strip-fuseways size 00



Vorteile, die überzeugen

Montage unter Spannung

- Einfacher Zugang zum Einspeisekontakt bei aufgesetzten Kontaktabdeckungen
- Einspeisekontakt durch integrierte Verschlussklappe abdeckbar



Integriertes Bezeichnungsschild

- In die Kontaktabdeckung integriertes, unverlierbares Bezeichnungsschild
- Typenschild und Bezeichnungsschild abdeckbar durch transparente Abdeckung



Sichere Bedienung

- Sichere Bedienung durch Positionierhilfe für den Sicherungseinsatz
- Typenschild auch in eingebautem Zustand stets gut sichtbar

Convincing advantages

Live installation

- *Easy access to feeder contacts with contact covers mounted*
- *Feeder contacts coverable by means of integrated lid*

Integrated marking plate

- *Captive marking plate integrated in contact cover*
- *Nameplate and marking plate can be protected by means of transparent cover*

Operator safety

- *Positioning control provides safe fuse-link insertion*
- *Markings easily visible in built-in condition*





Größe 00 ▶ **100mm Sammelschienensystem**
Size 00 ▶ **100mm busbar system**

Anschlussart <i>Terminal version</i>	Anschluss <i>Connection</i> [mm ²]	I _e [A]	VE PU	Typ <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
Flachanschluss M8/2xM5 <i>Flat terminal M8/2xM5</i>	max. 95	160	1	L00-3/100/F/HA	L5651001
Fahrstuhlklemme F70 <i>Elevator clamp F70</i>	1,5-70			L00-3/100/F70/HA	L5657002
Stahl-Rahmenklemme KU00 <i>Steel-frame clamp KU00</i>	10-95			L00-3/100/KU00/HA	L5656003
Al-Rahmenklemme KM00 <i>Al-frame clamp KM00</i>	16-95			L00-3/100/KM00/HA	L5659004

Größe 00 ▶ **185mm Sammelschienensystem**
Size 00 ▶ **185mm busbar system**

Flachanschluss M8/2xM5 <i>Flat terminal M8/2xM5</i>	max. 95	160	1	L00-3/185/F/HA	L5661001
Stahl-Rahmenklemme KU00 <i>Steel-frame clamp KU00</i>	10-95			L00-3/185/KU00/HA	L5666009

Anschlussarten/Terminal versions

Flachanschluss M8/2xM5 <i>Flat terminal M8/2xM5</i>	Fahrstuhlklemme F70 <i>Elevator clamp F70</i>	Stahl-Rahmenklemme KU00 <i>Steel-frame clamp KU00</i>	Al-Rahmenklemme M00 <i>Al-frame clamp M00</i>
			

Zubehör/Accessories	Technische Daten/Technical data	Maßzeichnungen/Dimensions
Seite/Page: L-12ff.	Seite/Page: L-16f.	Seite/Page: L-20

NH-Sicherungs-
leisten
*NH strip-
fuseways*

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
*NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors*

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
*NH fuse-switch-
disconnectors*

C|O|S|I|M|O®
C|O|S|I|M|O®

Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix

NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

NH-Sicherungsleisten Größe 1-3 DELTA und OMEGA Kontaktsystem NH strip-fuseways size 1-3 DELTA and OMEGA contact system



Vorteile, die überzeugen

OMEGA Kontaktsystem

- Maximale Sicherheit dank hohem Kurzschluss-einschaltvermögen (120kA/500V)
- Gefahrloser Betrieb durch hohe Schaltleistung bis zu AC-23B (400V/400A)
- Korrosionsfreie Edelstahl-Fremdfederung
- Robustes und alterungsbeständiges Kontaktsystem mit hohen Rückstelleigenschaften



DELTA Kontaktsystem

- Gezielte Lichtbogenführung und geringer Kontaktverschleiß durch Opferelektroden
- Gefahrloser Betrieb durch hohe Schaltleistung bis zu AC-23B (400V/630A)
- Hohe Alterungsbeständigkeit durch zwei voneinander unabhängige Fremdfeder-elemente
- Optimale Kontaktierung und niedrige Verlustleistung durch 2fach-Linienkontaktsystem
- Hohe Kurzschlussfestigkeit bis zu 120kA durch integrierte Kurzschlussblockade

Einsatz

- Das OMEGA Kontaktsystem bietet für die typischen Anwendungen im Bereich der Versorgungsnetzbetreiber für Geräte der Größe 1 und 2 ein ideal angepasstes Leistungsprofil
- Das DELTA Kontaktsystem sorgt mit seiner Stromtragfähigkeit von bis zu 1000A Dauerstrom insbesondere in industriellen Anwendungen sowie in Geräten mit einem Bemessungsstrom von > 400A für hervorragende Lastschalteigenschaften



Convincing advantages

OMEGA contact system

- *Maximum safety thanks to high short-circuit making capacity (120kA/500V)*
- *Riskless operation due to high switching capacity up to AC-23B (400V/400A)*
- *Corrosion-resistant external spring elements made by stainless steel*
- *Robust and age-resistant contact system with high restoring properties*

DELTA contact system

- *Defined arc initiation and low contact wear due to sacrificial electrodes*
- *Riskless operation due to high switching capacity up to AC-23B (400V/630A)*
- *High age resistance by two independent spring elements*
- *Optimal contacting and low power loss by dual line contact system*
- *High short-circuit strength up to 120kA by integrated short circuit pinch-stop*

Application

- *The OMEGA contact system offers an optimum performance profile for size 1 and 2 devices to be installed in power utility networks*
- *The DELTA contact system, having continuous current carrying capability up to 1000A, provides excellent load-break capability in industrial applications and in switching devices having rated currents above 400A*

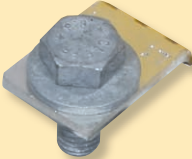



Größe 1-3 > 185mm Sammelschienensystem > **OMEGA Kontaktsystem** > Anschlussraumabdeckung
Size 1-3 > 185mm busbar system > **OMEGA contact system** > Terminal cover

Größe Size	Anschlussart Terminal version	Anschluss Connection [mm²]	I _e [A]	VE PU	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
1	Flachanschluss M10 <i>Flat terminal M10</i>	25-150	250	1	L1H-3/3A/HA	L163100103
	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25-240			L1H-3/9/KM2G-F/HA	L169600403
2	Flachanschluss M12 <i>Flat terminal M12</i>	25-240	L2H-3/3A/HA		L263100103	
	Stehbolzenanschluss M12x35 <i>Stud bolt terminal M12x35</i>	25-240	L2H-3/4A/HA		L264100203	
	Stehbolzenanschluss M12x60 <i>Stud bolt terminal M12x60</i>	25-240	L2H-3/4A-60/HA		L264100303	
	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25-240	L2H-3/9/KM2G-F/HA		L269600403	
	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	25-300	L2H-3/9/KM2G/HA		L269600503	



Größe 1-3 > 185mm Sammelschienensystem > **OMEGA Kontaktsystem** > Mit Einzelklemmenabdeckung
Size 1-3 > 185mm busbar system > **OMEGA contact system** > terminal cover > With individual clamp cover

1	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25-240	250	1	L1H-3/9/KM2G-F/HRV	L169600503
2	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25-240	400		L2H-3/9/KM2G-F/HRV	L269600603
	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	25-300			L2H-3/9/KM2G/HRV	L269600703

Anschlussarten/Terminal versions

Flachanschluss <i>Flat terminal M...</i>	Stehbolzenanschluss <i>Stud bolt terminal</i>	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>
			

Anschlussabdeckung/Terminal cover

HA	HRV
	

Zubehör/Accessories	Technische Daten/Technical data	Maßzeichnungen/Dimensions
Seite/Page: L-12ff.	Seite/Page: L-18f.	Seite/Page: L-21

NH-Sicherungs-
leisten
*NH strip-
fuseways*

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
*NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors*

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
*NH fuse-switch-
disconnectors*

C|O|S|I|M|O®
C|O|S|I|M|O®

Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix

NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

Größe 1-3 > 185mm Sammelschienensystem > DELTA Kontaktsystem > Anschlussraumabdeckung

Size 1-3 > 185mm busbar system > DELTA contact system > Terminal cover

Größe Size	Anschlussart Terminal version	Anschluss Connection [mm²]	I _e [A]	VE PU	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
1	Flachanschluss M10 <i>Flat terminal M10</i>	25-150	250	1	L1-3/3A/HA	L1631001
	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25-240			L1-3/9/KM2G-F/HA	L1696004
2	Flachanschluss M12 <i>Flat terminal M12</i>	25-240	400		L2-3/3A/HA	L2631001
	Stehbolzenanschluss M12x35 <i>Stud bolt terminal M12x35</i>	25-240			L2-3/4A/HA	L2641002
	Stehbolzenanschluss M12x60 <i>Stud bolt terminal M12x60</i>	25-240			L2-3/4A-60/HA	L2641003
	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25-240			L2-3/9/KM2G-F/HA	L2696004
	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	25-300			L2-3/9/KM2G/HA	L2696005
3	Flachanschluss M12 <i>Flat terminal M12</i>	25-300	630		L3-3/3A/HA	L3631001
	Stehbolzenanschluss M12x35 <i>Stud bolt terminal M12x35</i>	25-300			L3-3/4A/HA	L3641002
	Stehbolzenanschluss M12x60 <i>Stud bolt terminal M12x60</i>	25-300			L3-3/4A-60/HA	L3641003
	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25-240			L3-3/9/KM2G-F/HA	L3696013
	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	25-300			L3-3/9/KM2G/HA	L3696004

Größe 1-3 > 185mm Sammelschienensystem > DELTA Kontaktsystem > Mit Einzelklemmenabdeckung

Size 1-3 > 185mm busbar system > DELTA contact system > With individual clamp cover

1	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25-240	250	1	L1-3/9/KM2G-F/HRV	L1696005
	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	25-300			L1-3/9/KM2G/HRV	L1696006
2	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25-240	400		L2-3/9/KM2G-F/HRV	L2696006
	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	25-300			L2-3/9/KM2G/HRV	L2696007
3	V-Stahl-Rahmenklemme KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25-240	630		L3-3/9/KM2G-F/HRV	L3696006

Größe 3 > 185mm Sammelschienensystem > **Sammelschienenlängstrennung**
Size 3 > 185mm busbar system > **Busbar disconnection**

Größe Size	Sammelschientrennung Busbar disconnecter	I_e [A]	VE PU	Typ Type	Artikel-Nr. Article-No.
3	Rechtsseitig <i>Right side</i>	630	1	LT3-3SR	L3600002
	Linksseitig <i>Left side</i>			LT3-3SL	L3600001

Weitere Ausführungen auf Anfrage/*Further versions on request*

NH-Sicherungs-
leisten
*NH strip-
fuseways*

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
*NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors*

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
*NH fuse-switch-
disconnectors*

C|O|S|M|O®
CIOISIMIO®

Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix

NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

Zubehör/Accessories

	Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VE <i>PU</i>	Typ <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Seite <i>Page</i>
	Prismenklammer/Prism clamp 10-70mm ² Al/Cu	00	3	P0070-Z	K5141038	K-22
	Schellenklammer/Clip terminal 1,5-70mm ² Cu	00	3	S00-Z	K5041013	K-22
	PEN-Klemme mit Lasche 2 x KU00/PEN-clamp with terminal lug 2 x KU00 10-95mm ² Al/Cu	00	1	KU00/1/2X/A30-40	K5801009	K-23
	Direktanschlussklammer KU00/Direct terminal clamp KU00 10-95mm ² Al/Cu	00	3	KU00	K5801015	K-21
	Direktanschlussklammer KM2G.../Direct terminal clamp KM2G... 25-240mm ² Al/Cu	1-3	3	KM2G-F	K2301092	K-21
	25-300mm ² Al/Cu			KM2G	K2301093	K-21
	Direktanschlussklammer/Direct terminal clamp 70-240mm ² Al/Cu	1-3	3	K2G/A	K2201092	K-23
	Bausatz für 2 Kabelschuhe/Kit for 2 cable lugs 2 x 240mm ²	1-3	1	FK2x240-SL23	L8290160	L-22

	Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VE <i>PU</i>	Typ <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Seite <i>Page</i>
Klemmennachrüstset zum Direktanschluss von 2 Leitern <i>Clamp retrofit kit for direct connection of 2 conductors</i>						
	Für Geräte mit Schraubanschluss/For devices with screw terminal					
	2 x 95 – 120mm ² re/rm 2 x 95 – 150mm ² se/sm	1-3	1	KM2x95-150-SL123/3A	L8991136	–
	2 x 150 – 240mm ² re/rm 2 x 185 – 240mm ² se/sm			KM2x240-SL23/3A	L8990727	–
	Für Geräte mit V-Anschluss/For devices with v-shaped terminal					
2 x 95 – 120mm ² re/rm 2 x 95 – 150mm ² se/sm	1-3	1	KM2x95-150-SL123/9	L8991137	–	
2 x 150 – 240mm ² re/rm 2 x 185 – 240mm ² se/sm			KM2x240-SL23/9	L8990728	–	
Abdeckhaube für Klemme KM2G und KM2G-F/Cover for clamp KM2G and KM2G-F						
	Für V-Rahmenklemme Typ KM2G und KM2G-F <i>For V-type box clamp type KM2G and KM2G-F</i>	1-3	3	HRV/KM2.../GELB	L8990573	L-24
Sammelschienenklemme/Busbar clamp						
	Zur bohrungslosen Montage für Schienendicke 5-10mm <i>For drillfree installation for busbar thickness 5-10mm</i>	00	3	SK-L/SL00	L8570207	L22
Sammelschienenklemme/Busbar clamp						
	Zur bohrungslosen Montage für Schienendicke <i>For drillfree installation for busbar thickness</i> 10-15mm	1-3	1	SK-L/SL123/10	L8970715	–
Adapterbügel für 1 Leiste/Adapter for 1 strip						
	SL185mm → 185mm System	00	1	AB-SL00/1	L8500262	L-23
Adapter für 2 Leisten, Schraubbefestigung/Adapter for 2 strips, screw fixation						
	SL185mm → 185mm System	00	1	AL-SL00/42	L8500605	L-23
	SL100mm → 185mm System			AL185-SL00/100/52	L8500897	L-23
Adapter für 2 Leisten, Klemmbefestigung/Adapter for 2 strips, clamp fixation						
	SL185mm → 185mm System	00	1	AL/SK-SL00/42	L8500852	L-23
	SL100mm → 185mm System			AL185/SK-SL00/100/52	L8500898	L-24

NH-Sicherungs-
leisten
*NH strip-
fuseways*

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
*NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors*

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
*NH fuse-switch-
disconnectors*

C|O|S|I|M|O®
CIOISIMIO®

Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix

NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

	Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VE <i>PU</i>	Typ <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Seite <i>Page</i>
	Anschlussraumabdeckung, transparent/Terminal cover, transparent					
	Für/For L00-100	00/100	1	HA-SL00/100	L8650974	–
	Für/For L00-185	00/185		HA-L00/185	L8550603	–
Für/For L123	1-3	HA-L123/10		L8950571	L-24	
	Sammelschienenabdeckung schraubbar/Busbar cover screw fixation					
	100mm System/50mm breit/M8 <i>100mm system/50mm width/M8</i>	–	3	H-SL00/100	L8520323	L-26
	185mm System/50mm breit/M8 <i>185mm system/50mm width/M8</i>			H-SL00	L8550068	L-26
	185mm System/100mm breit/M12 <i>185mm system/100mm width/M12</i>			H-SL123/662	L8220083	L-26
185mm System/100mm breit/ für Stehbolzen M12 <i>185mm system/100mm width/ for stud bolt M12</i>	H-SL123/ST			L8220166	L-27	
	Sammelschienenabdeckung clipsbar/Busbar cover clip fixation					
185mm System/100mm breit/M12 <i>185mm system/100mm width/M12</i>	–	3	H-RF	S8900954	L-26	
	Leistenabdeckung frontseitig, transparent/Strip cover for front side, transparent					
	Kurze Ausführung – ohne Abdeckung des Anschlussbereiches <i>Short version without protection in terminal area</i>	00-185	1	HK-L00/10	L8520576	L-25
		1-3		HK-L123/10	L8920577	L-25
Lange Ausführung – mit Abdeckung des Anschlussbereiches <i>Long version with protection in terminal area</i>	1-3			HL-L123/10	L8220010	L-25
	Montagehaube U-Form, transparent/Assembly cover U-shaped, transparent					
	Kurze Ausführung – ohne Abdeckung des Anschlussbereiches <i>Short version without protection in terminal area</i>	00-185	1	MK-L00/10	L8530574	L-25
		1-3		MK-L123/10	L8930306	L-25
Lange Ausführung – mit Abdeckung des Anschlussbereiches <i>Long version with protection in terminal area</i>	1-3			ML-L123/10	L8930481	L-25
	Griffaschenabdeckung, transparent/Cover for gripping lug, transparent					
Berührschutz gegen zufälliges Berühren der Griffaschen <i>Cover against accidental touch of gripping lugs</i>	00	1	A-GU00-3	G8900000	–	
	Bezeichnungsschildabdeckung, transparent/Nameplate cover, transparent					
	Zum Abdecken der Bezeichnungsschildfläche <i>For covering of nameplate</i>	00-185	–	BZA-L00/185	L8591025	–
1-3		–	BZA-L123	L8991026	–	

	Beschreibung <i>Description</i>	Größe <i>Size</i>	VE <i>PU</i>	Typ <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Seite <i>Page</i>
	Montagewinkel/Fixing bracket Zum Einhängen der SL auf der Sammelschiene <i>For hooking SL on busbar</i>	1-3	10	MW-SL123	L8990621	L-27
	Sammelschienenträger/Busbar support Für 100mm und 185mm Schienenabstand, M10, 30Nm <i>For 100mm and 185mm busbar distance, M10, 30Nm</i>	–	10	SH100/185	S8900003	L-24
	Seitliche Abdeckung für Sammelschienenträger/Lateral cover for busbar support Für 100mm Schienenabstand <i>For 100mm busbar distance</i>	–	2	HW-SH/100	S8901188	–
	Für 185mm Schienenabstand <i>For 185mm busbar distance</i>			HW-SH/185	S8900378	–
	Huckepack-Aufsteckadapter/Piggyback adapter Für temporäre Spannungsabgriffe, für NH000 max. 100A <i>For temporary power supply, for NH000 max. 100A</i>	1-3	3	HP-SE/K	L8990490	L-27
	PEN-Klemme/PEN-clamp Für temporäre Spannungsabgriffe, für Sammelschienendicke 5-10mm <i>For temporary power supply, for busbar thickness 5-10mm</i>	–	1	SK-S0070	K5441020	L-27
	NH-Sicherungsaufsteckgriff ohne Stulpe/NH fuse handle without sleeve Zum Einsetzen und Herausnehmen von NH-Si- cheungseinsätzen in Unterteilen und Leisten <i>For inserting and removing of NH fuse-links at fuse bases and fuse-stripways</i>	00-3	1	GPSHE	U8950001	–
	NH-Sicherungsaufsteckgriff mit Stulpe/NH fuse handle with sleeve Zum Einsetzen und Herausnehmen von NH-Si- cheungseinsätzen in Unterteilen und Leisten <i>For inserting and removing of NH fuse-links at fuse bases and fuse-stripways</i>	00-3	1	GPSHE/Al	U8950005	–

NH-Sicherungs-
leisten
*NH strip-
fuseways*

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
*NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors*

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
*NH fuse-switch-
disconnectors*

C|O|S|I|M|O®
C|O|S|I|M|O®

Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix

NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

Technische Daten/*Technical data*

Typ/Type				L00/100	L00/185			
Elektrische Kenngrößen <i>Electrical characteristics</i>	Für NH-Sicherungen nach DIN VDE 0636-2 <i>For NH fuse-links acc. to DIN VDE 0636-2</i>	Größe <i>Size</i>		000/00	000/00			
	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	U _e	V	AC690	AC690			
	Bemessungsbetriebsstrom ¹⁾ <i>Rated operational current¹⁾</i>	I _e	A	160	160			
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Sicherungen ¹⁾ <i>Conv. free air thermal current with fuse-links¹⁾</i>	I _{th}	A	160	160			
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Trennmessern ¹⁾ <i>Conv. free air thermal current with solid-links¹⁾</i>	I _{th}	A	210	210			
	Bemessungsfrequenz/ <i>Rated frequency</i>	–	Hz	40-60	40-60			
	Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	U _i	V	AC800	AC1000			
	Gesamtverlustleistung bei I _{th} (ohne Sicherungen) <i>Total power loss at I_{th} (without fuse-links)</i>	P _v	W	18	23			
	Max. zul. Verlustleistung pro Sicherungseinsatz <i>Max. permis. power loss per fuse-link</i>	P _a	W	12	12			
Kabel- anschluss <i>Cable terminal</i>	Flachanschluss <i>Flat terminal</i>	Bolzendurchmesser <i>Bolt diameter</i>	–	–	M8	M8		
		Kabelschuh (DIN 46 235) <i>Cable lug (DIN 46 235)</i>	–	mm ²	1 x 10-95 (max. 25mm breit) 1 x 10-95 (max. 25mm width)	1 x 10-95 (max. 25mm breit) 1 x 10-95 (max. 25mm width)		
		Flachschiene <i>Flat bar</i>	–	mm	20 x 10	20 x 10		
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	M _a	Nm	12-15	12-15		
	Klemme <i>Clamp</i>	Klemmquerschnitt <i>Clamping cross-section</i>	–	mm ²	S00	○: 1,5-70Cu/ □: 6 x 9 x 0,8	S00	○: 1,5-70 Cu/ □: 6 x 9 x 0,8
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	–	Nm		2,6		2,6
		Klemmquerschnitt <i>Clamping cross-section</i>	–	mm ²	P00-70	10-70 Al/Cu	P00-70	10-70 Al/Cu
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	–	Nm		2,6		2,6
		Klemmquerschnitt <i>Clamping cross-section</i>	–	mm ²	KU00	10-95 Al/Cu	KU00	10-95 Al/Cu
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	–	Nm		10		10
		Klemmquerschnitt <i>Clamping cross-section</i>	–	mm ²	F70	○: 1,5-70 Cu/ □: 6 x 9 x 0,8	F70	○: 1,5-70 Cu/ □: 6 x 9 x 0,8
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	–	Nm		2,6		2,6
		Klemmquerschnitt <i>Clamping cross-section</i>	–	mm ²	KM00	16-95 Al/Cu	KM00	16-95 Al/Cu
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	–	Nm		10		10

Erläuterung/Annotation

- : Rundleiter/*Round conductor*
- : Bandleiter/*Strip conductor*

Typ/Type					L00/100	L00/185
Schutzart <i>Degree of protection</i>	Frontseitig, Gerät eingebaut <i>Front side, device fitted</i>	Betriebszustand <i>Operating condition</i>	-	-	IP10	IP10
Betriebs- bedingungen <i>Operating conditions</i>	Umgebungstemperatur ²⁾ / <i>Ambient temperature²⁾</i>	T _{amb}	°C	-25 bis/to +55		
	Bemessungsbetriebsart/ <i>Rated operating mode</i>	-	-	Dauerbetrieb/ <i>Uninterrupted duty</i>		
	Einbaulage/ <i>Mounting position</i>	-	-	Senkrecht, waagrecht <i>Vertical, horizontal</i>		
	Höhenlage/ <i>Altitude</i>	-	m	Bis zu 2000/ <i>Up to 2000</i>		
	Verschmutzungsgrad/ <i>Pollution degree</i>	-	-	3		
	Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	-	-	III	IV	

- 1) Bei Einbau von mehreren Geräten in Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen sind Bemessungsbelastungsfaktoren nach EN 60439-1 zu beachten
In case of mounting of several units in low voltage switchgear-combinations, please consider rated diversity factors acc. to EN 60439-1.
- 2) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom/*35°C Normal temperature, at 55°C with reduced operating current*

NH-Sicherungs-
leisten
*NH strip-
fuseways*

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
*NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors*

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
*NH fuse-switch-
disconnectors*

C|O|S|M|O®
CIOISIMIO®

Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix

NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

Typ/Type			L1	L1H	L2	L2H
Elektrische Kenngrößen Electrical characteristics	Für NH-Sicherungen nach DIN VDE 0636-2 For NH fuse-links acc. to DIN VDE 0636-2	Größe Size	1		2	
	Bemessungsbetriebsspannung Rated operational voltage	U_e V	AC690		AC690	
	Bemessungsbetriebsstrom ¹⁾ Rated operational current ¹⁾	I_e A	250		400	
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Sicherungen ¹⁾ Conv. free air thermal current with fuse-links ¹⁾	I_{th} A	250		400	
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Trennmessern ¹⁾ Conv. free air thermal current with solid-links ¹⁾	I_{th} A	400	400	630	400
	Bemessungsfrequenz/Rated frequency	– Hz	40-60		40-60	
	Bemessungsisolationsspannung Rated insulation voltage	U_i V	AC1000		AC1000	
	Gesamtverlustleistung bei I_{th} (ohne Sicherungen) Total power loss at I_{th} (without fuse-links)	P_v W	23	29	54	73
	Max. zul. Verlustleistung pro Sicherungseinsatz Max. permis. power loss per fuse-link	P_a W	32	23	45	34

Kabelanschluss Cable terminal	Flachanschluss Flat terminal	Bolzendurchmesser Bolt diameter	–	–	M10		M12			
		Kabelschuh (DIN 46 235) Cable lug (DIN 46 235)	–	mm ²	1 x 25-150		1 x 25-240			
		Flachschiene/Flat bar	–	mm	30 x 10		30 x 10			
		Anzugsdrehmoment Tightening torque	M_a	Nm	30-35		35-40			
	Klemme Clamp	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm ²	KM2G	25-150/ 185-300		KM2G	25-150/ 185-300	
		Anzugsdrehmoment Tightening torque	–	Nm		32			32	
		Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm ²	KM2G-F	25-240		KM2G-F	25-240	
		Anzugsdrehmoment Tightening torque	–	Nm		32			32	

Schutzart Degree of protection	Frontseitig, Gerät eingebaut Front side, device fitted	Betriebszustand Operating condition	–	–	IP10		IP10	
-----------------------------------	---	--	---	---	------	--	------	--

Betriebsbedingungen Operating conditions	Umgebungstemperatur ²⁾ /Ambient temperature ²⁾	T_{amb}	°C	-25 bis/to +55				
	Bemessungsbetriebsart/Rated operating mode	–	–	Dauerbetrieb/Uninterrupted duty				
	Einbaulage/Mounting position	–	–	Senkrecht, waagrecht Vertical, horizontal				
	Höhenlage/Altitude	–	m	Bis zu 2000/Up to 2000				
	Verschmutzungsgrad/Pollution degree	–	–	3				
	Überspannungskategorie/Overvoltage category	–	–	IV				

1) Bei Einbau von mehreren Geräten in Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen sind Bemessungsbelastungsfaktoren nach EN 60439-1 zu beachten
In case of mounting of several units in low voltage switchgear-combinations, please consider rated diversity factors acc. to EN 60439-1.

2) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom/35°C Normal temperature, at 55°C with reduced operating current

Typ/Type			L3	
Elektrische Kenngrößen Electrical characteristics	Für NH-Sicherungen nach DIN VDE 0636-2 For NH fuse-links acc. to DIN VDE 0636-2	Größe Size	3	
	Bemessungsbetriebsspannung Rated operational voltage	U_e	V	AC690
	Bemessungsbetriebsstrom ¹⁾ Rated operational current ¹⁾	I_e	A	630
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Sicherungen ¹⁾ Conv. free air thermal current with fuse-links ¹⁾	I_{th}	A	630
	Konv. therm. Strom frei in Luft mit Trennmessern ¹⁾ Conv. free air thermal current with solid-links ¹⁾	I_{th}	A	800
	Bemessungsfrequenz/Rated frequency	–	Hz	40-60
	Bemessungsisolationsspannung Rated insulation voltage	U_i	V	AC1000
	Gesamtverlustleistung bei I_{th} (ohne Sicherungen) Total power loss at I_{th} (without fuse-links)	P_v	W	115
	Max. zul. Verlustleistung pro Sicherungseinsatz Max. permis. power loss per fuse-link	P_a	W	48

Kabelanschluss Cable terminal	Flachanschluss Flat terminal	Bolzendurchmesser Bolt diameter	–	–	M12		
		Kabelschuh (DIN 46 235) Cable lug (DIN 46 235)	–	mm ²	1 x 25-300	Breite max 43mm Width max. 43mm	
		Flachschiene Flat bar	–	mm	30 x 10		
		Anzugsdrehmoment Tightening torque	M_a	Nm	35-40		
	Klemme Clamp	Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm ²	KM2G	25-150 185-300	
		Anzugsdrehmoment Tightening torque	–	Nm		32	
		Klemmquerschnitt Clamping cross-section	–	mm ²	KM2G-F	25-240	
		Anzugsdrehmoment Tightening torque	–	Nm		32	

Schutzart Degree of protection	Frontseitig, Gerät eingebaut Front side, device fitted	Betriebszustand Operating condition	–	–	IP10	
-----------------------------------	---	--	---	---	------	--

Betriebsbedingungen Operating conditions	Umgebungstemperatur ²⁾ /Ambient temperature ²⁾	T_{amb}	°C	-25 bis/to +55	
	Bemessungsbetriebsart/Rated operating mode	–	–	Dauerbetrieb/Uninterrupted duty	
	Einbaulage/Mounting position	–	–	Senkrecht, waagrecht/Vertical, horizontal	
	Höhenlage/Altitude	–	m	Bis zu 2000/Up to 2000	
	Verschmutzungsgrad/Pollution degree	–	–	3	
Überspannungskategorie/Overvoltage category	–	–	IV		

1) Bei Einbau von mehreren Geräten in Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen sind Bemessungsbelastungsfaktoren nach EN 60439-1 zu beachten/
In case of mounting of several units in low voltage switchgear-combinations, please consider rated diversity factors acc. to EN 60439-1.
2) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom./35°C Normal temperature, at 55°C with reduced operating current

NH-Sicherungs-
leisten
NH strip-
fuseways

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
NH fuse-switch-
disconnectors

C|O|S|I|M|O®
CIOISIMIO®

Klemmen
Terminals

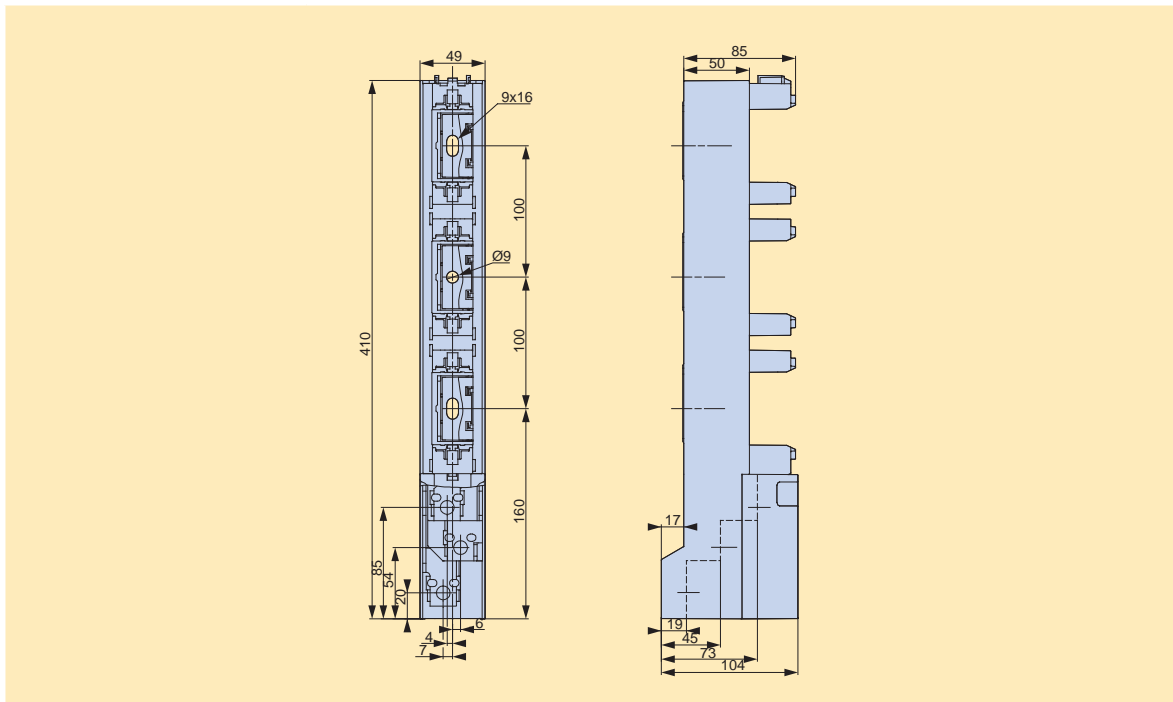
Anhang
Appendix

NH-Sicherungsleisten

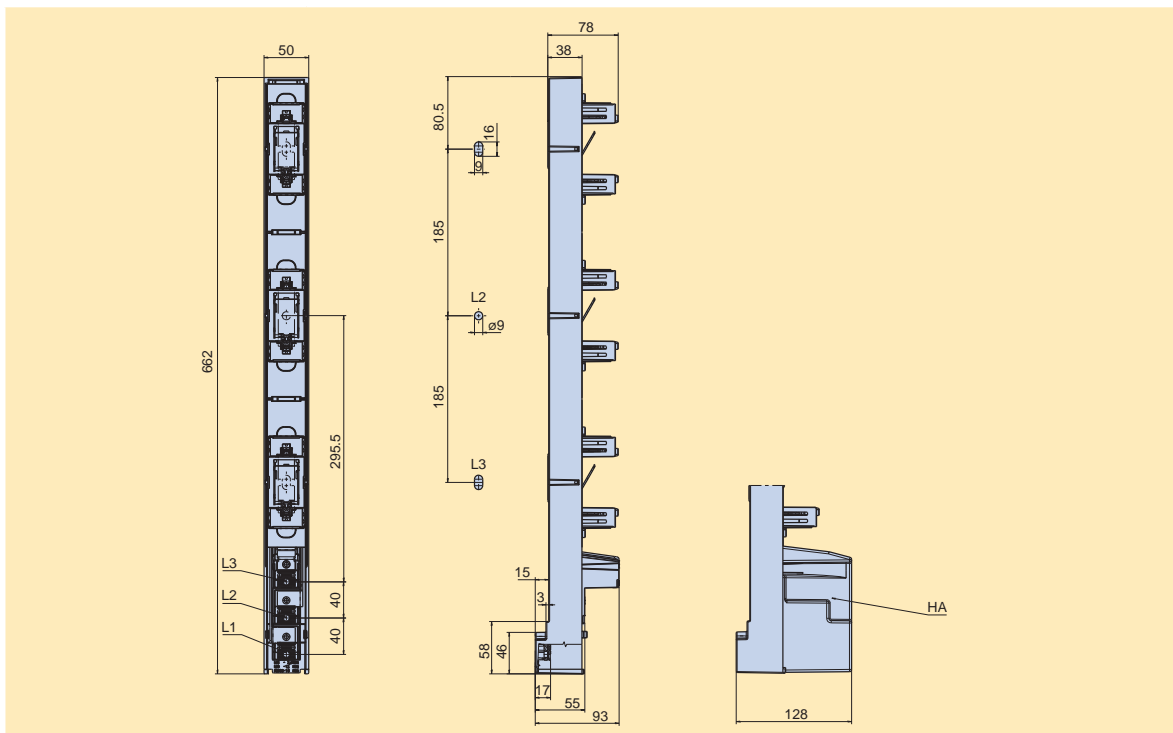
NH strip-fuseways

Maßzeichnungen/*Dimensions*

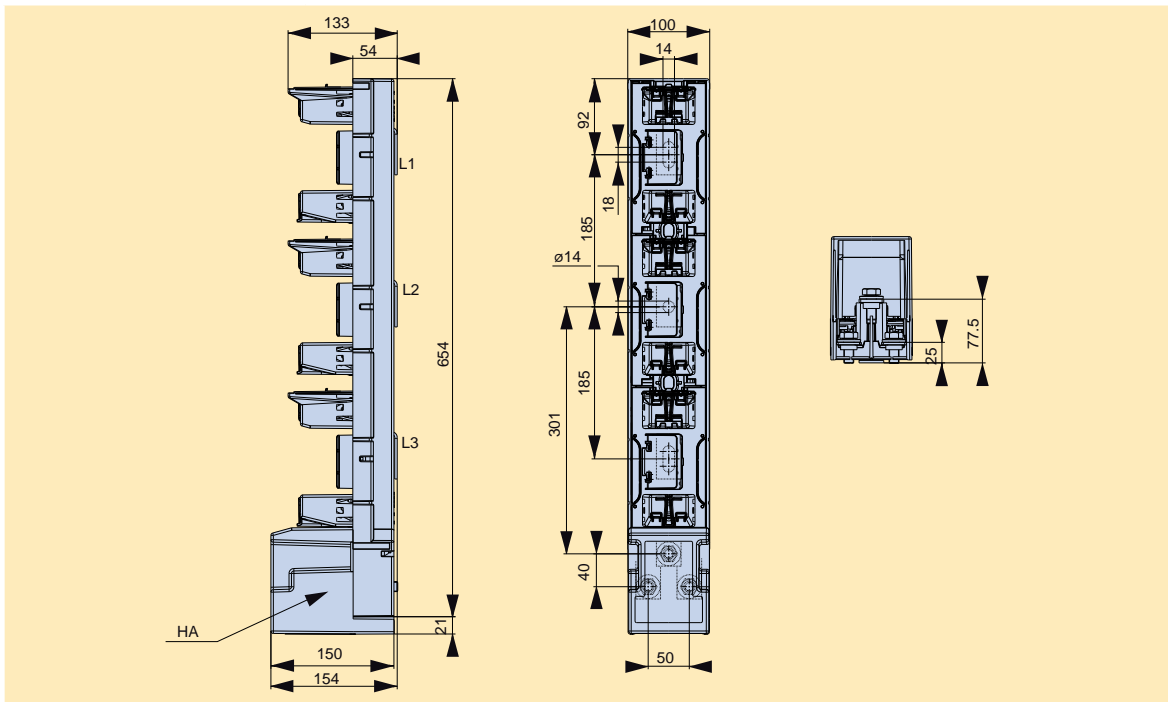
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Beschreibung/Description	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
L00-3/100/F/HA	L5651001	L-7	L00-3/100/KU00/HA	L5656003	L-7
L00-3/100/F70/HA	L5657002	L-7	L00-3/100/KM00/HA	L5659004	L-7



Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
L00-3/F/HA	L5661001	L-7	L00-3/KU00/HA	L5666009	L-7



Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
L1(G)-.../HA	L16xxxxx	L-9, L-10	L3-.../HA	L36xxxxx	L-9f.
L2(G)-.../HA	L26xxxxx	L-9, L-10	-	-	-

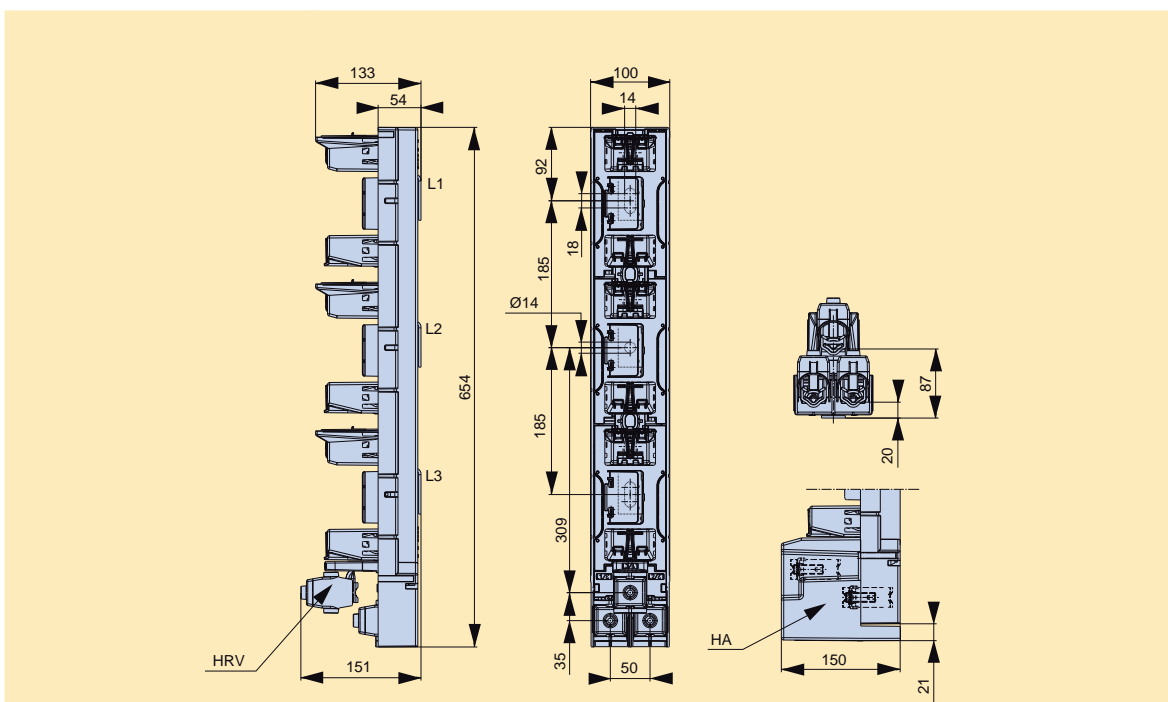


NH-Sicherungs-
leisten
NH strip-
fuseways

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
NH fuse-switch-
disconnectors

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
L1(G)-.../HRV	L16xxxxx	L-9, L-10	L3-.../HRV	L36xxxxx	L-9f.
L2(G)-.../HRV	L26xxxxx	L-9, L-10	-	-	-



C|O|S|I|M|O®
CIOISIMIO®

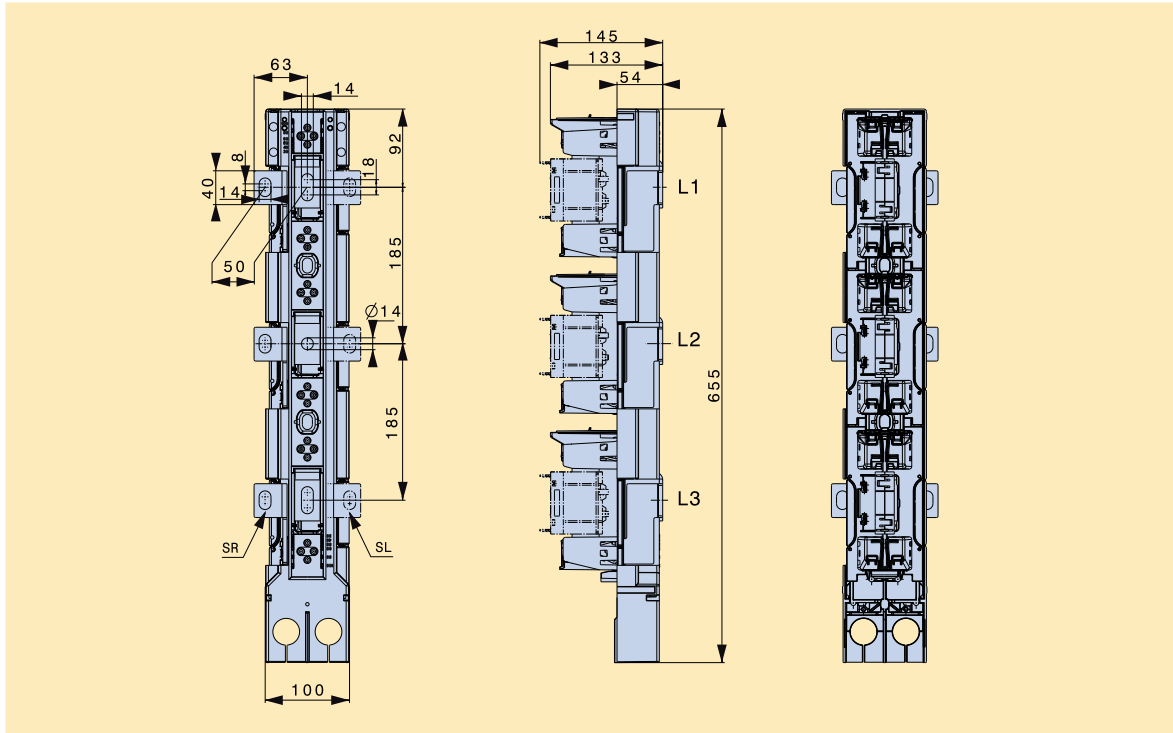
Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix

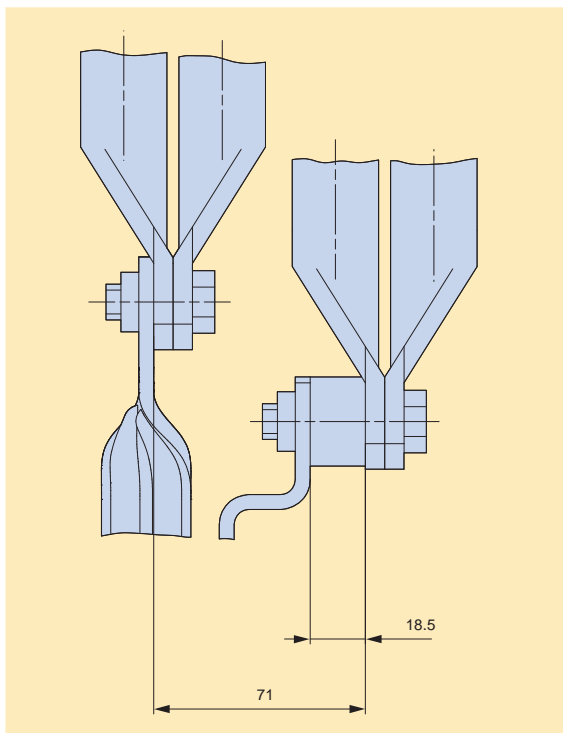
NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

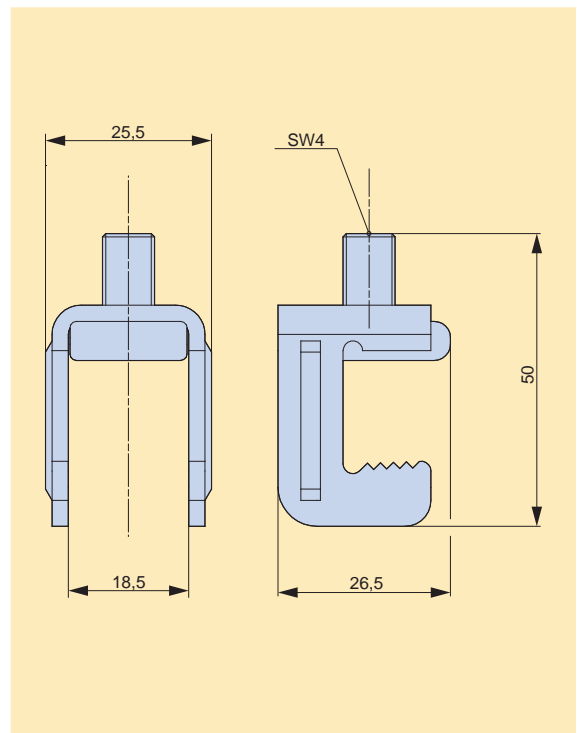
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page	Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
LT3-3SR	L3600002	L-11	LT3-3SL	L3600001	L-11



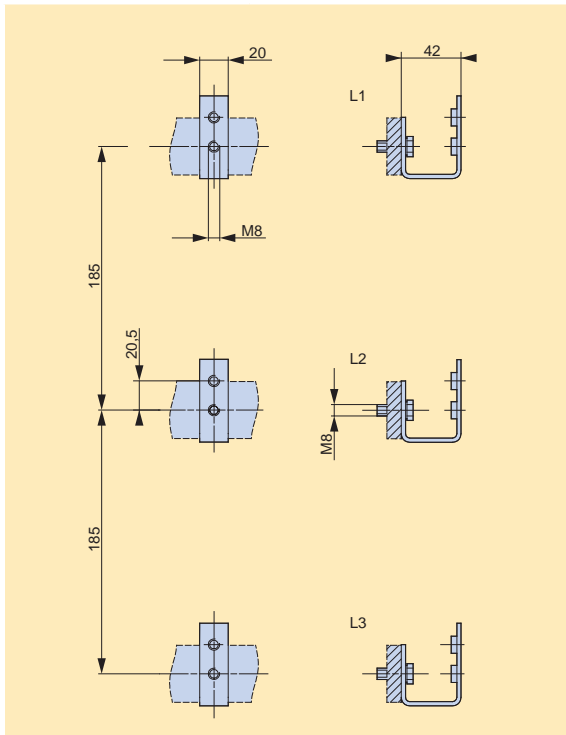
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
FK2x240-SL23	L8290160	L-12



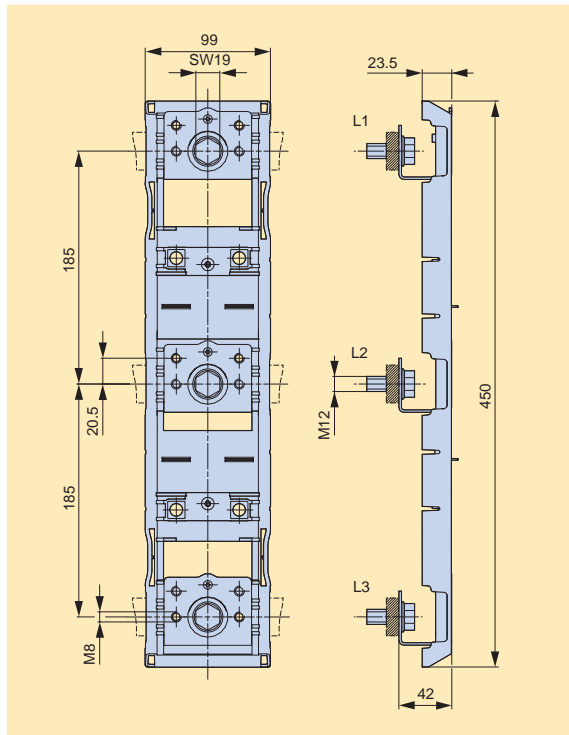
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
SK-L/SL00	L8570207	L-13



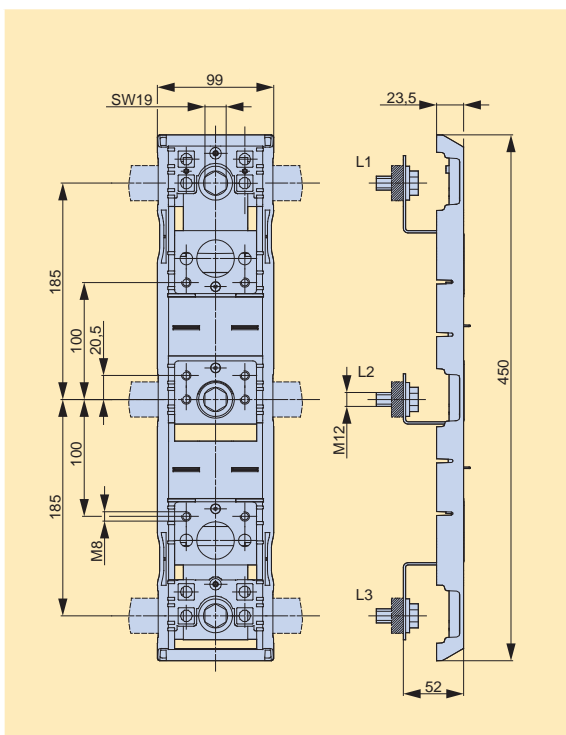
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
AB-SL00/1	L8500262	L-13



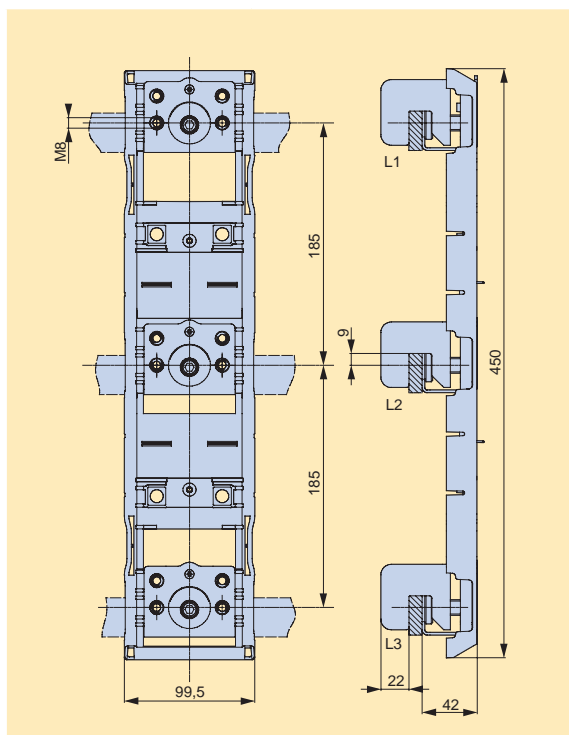
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
AL-SL00/42	L8500605	L-13



Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
AL185-SL00/100/52	L8500897	L-13



Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
AL/SK-SL00/42	L8500852	L-13



NH-Sicherungs-
leisten
NH strip-
fuseways

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
NH fuse-switch-
disconnectors

C|O|S|I|M|O®
C|O|S|I|M|O®

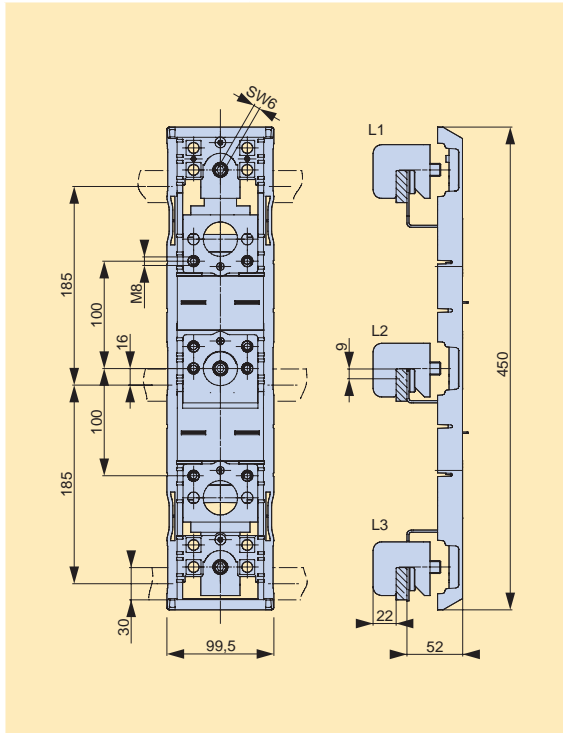
Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix

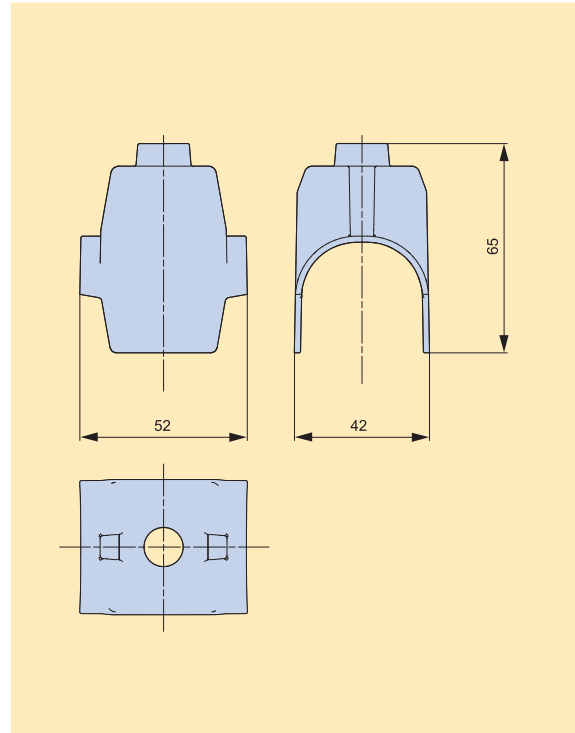
NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

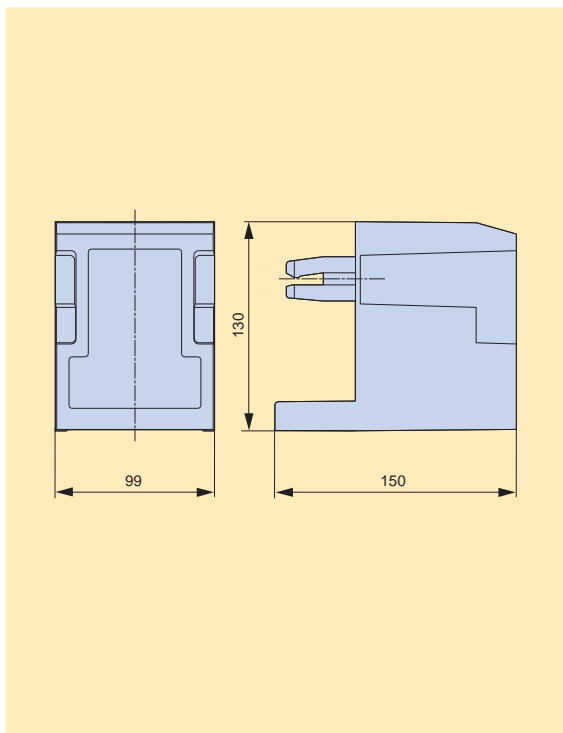
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
AL185/SK-SL00/100/52	L8500898	L-13



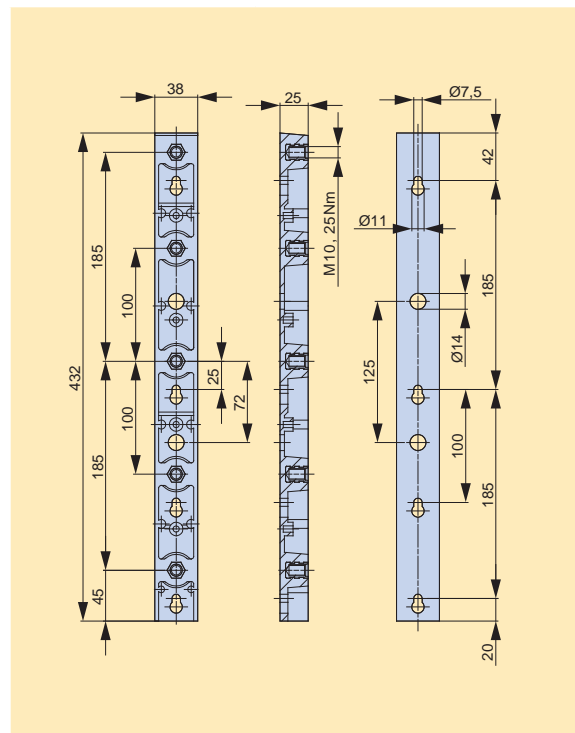
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
HRV/KM2.../GELB	L8990573	L-13



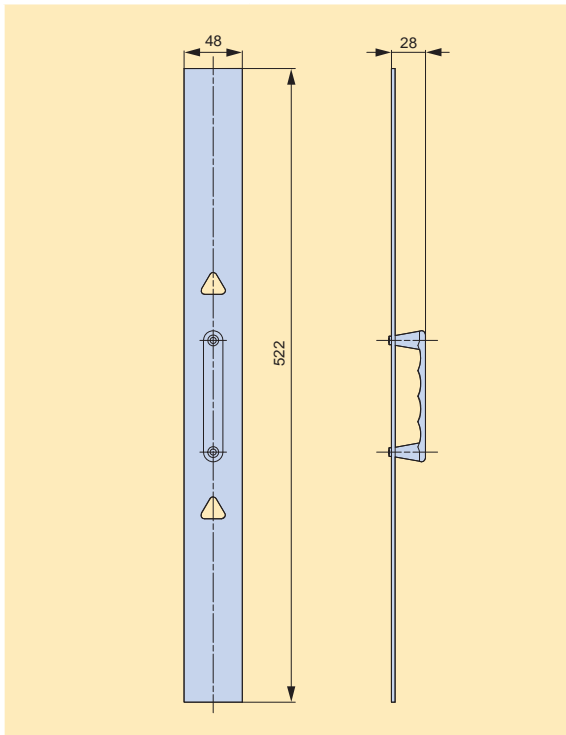
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
HA-L123/10	L8950571	L-13



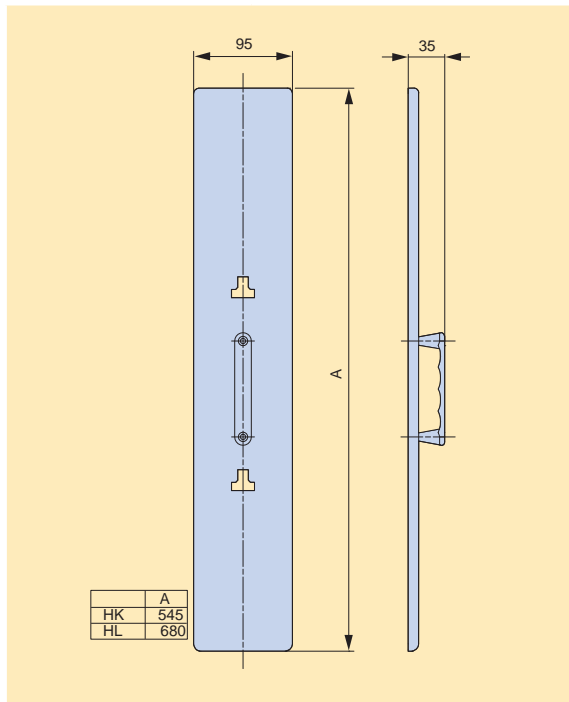
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
SH100/185	S8900003	L-15



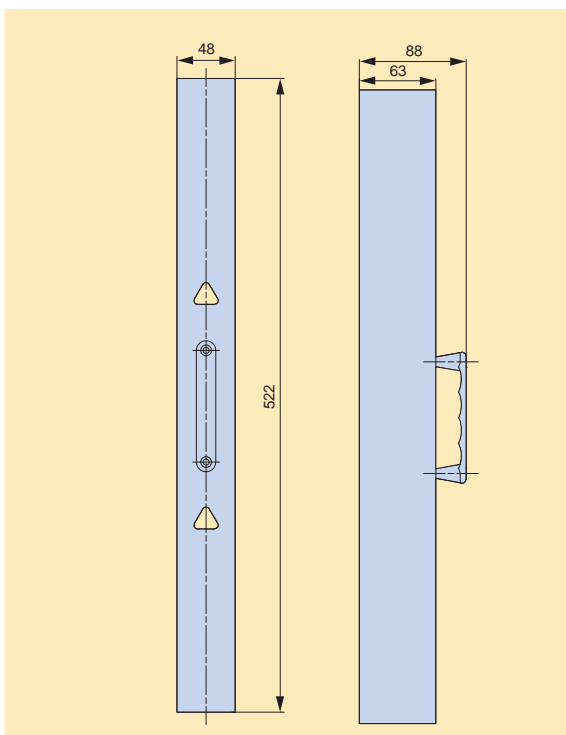
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
HK-L00/10	L8520576	L-14



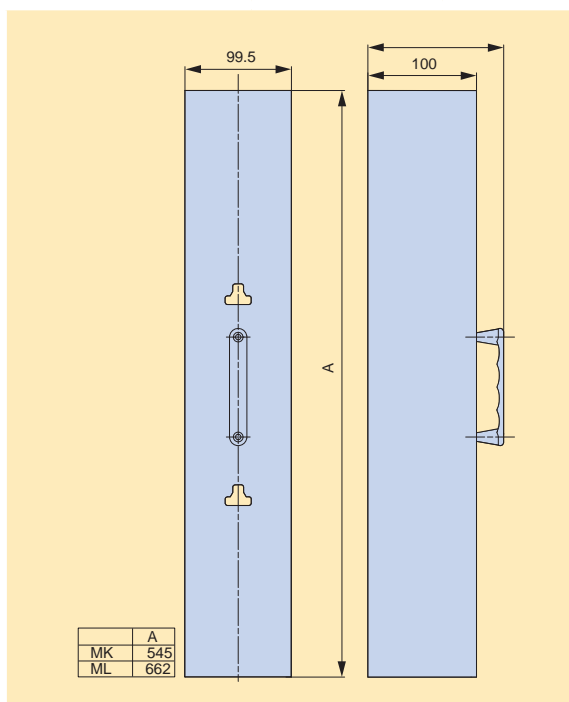
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
HK-L123/10	L8920577	L-14
HL-L123/10	L8220010	L-14



Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
MK-L00/10	L8530574	L-14



Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
MK-L123/10	L8930306	L-14
ML-L123/10	L8930481	L-14



NH-Sicherungs-
leisten
NH strip-
fuseways

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
NH fuse-switch-
disconnectors

C|O|S|I|M|O®
C|O|S|I|M|O®

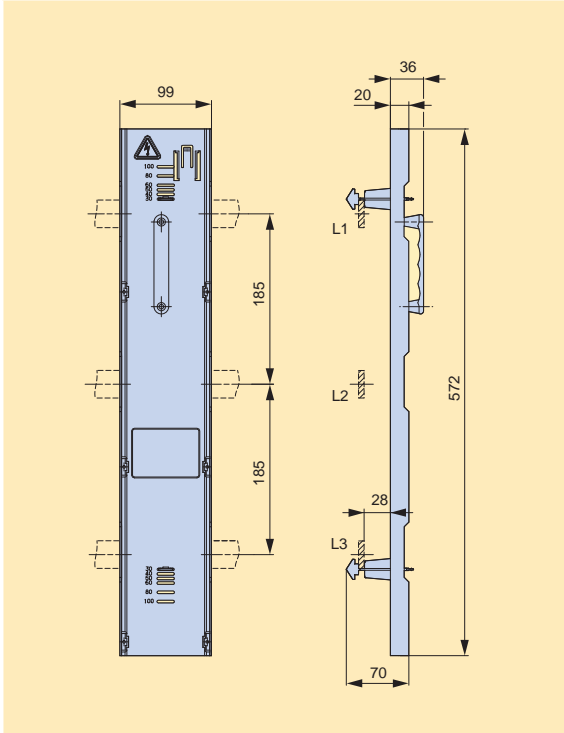
Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix

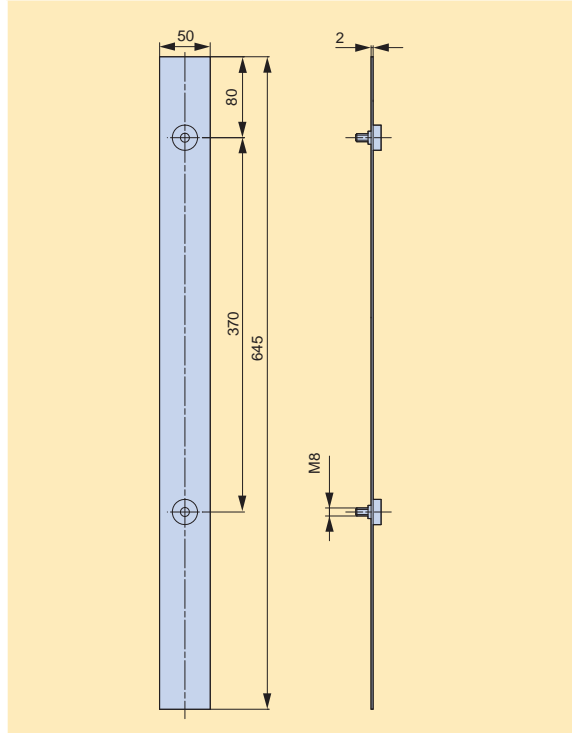
NH-Sicherungsleisten

NH strip-fuseways

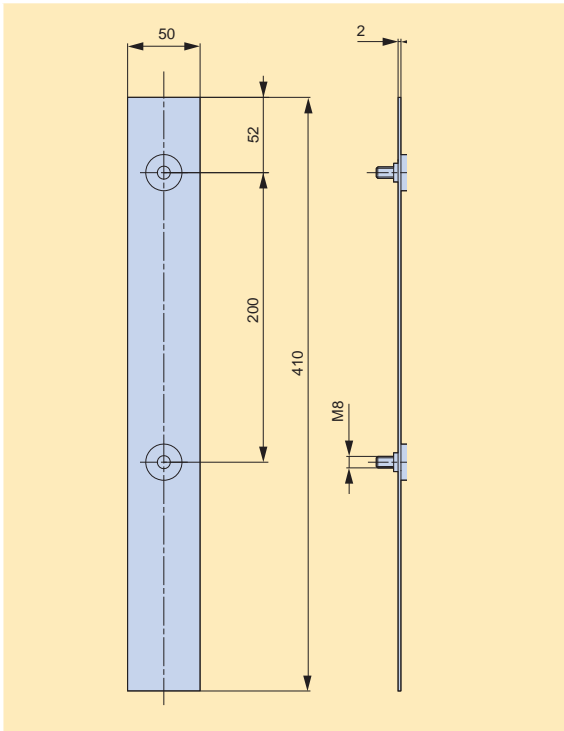
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
H-RF	S8900954	L-14



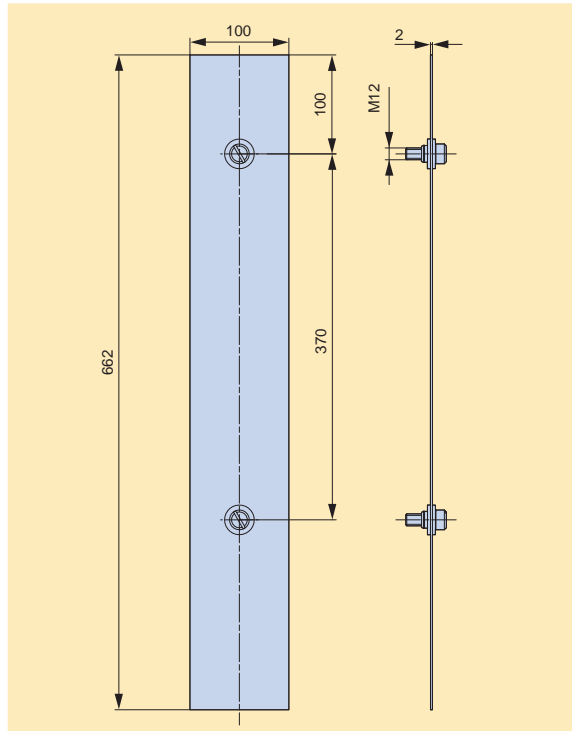
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
H-SL00	L8550068	L-14



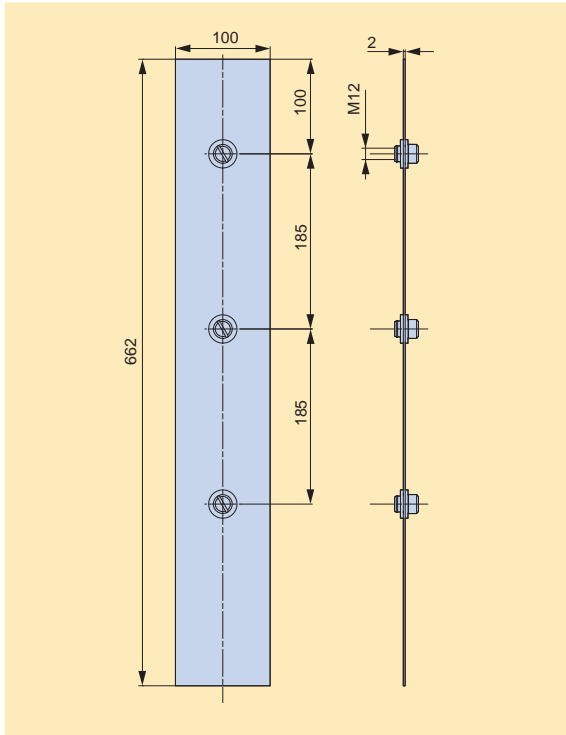
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
H-SL00/100	L8520323	L-14



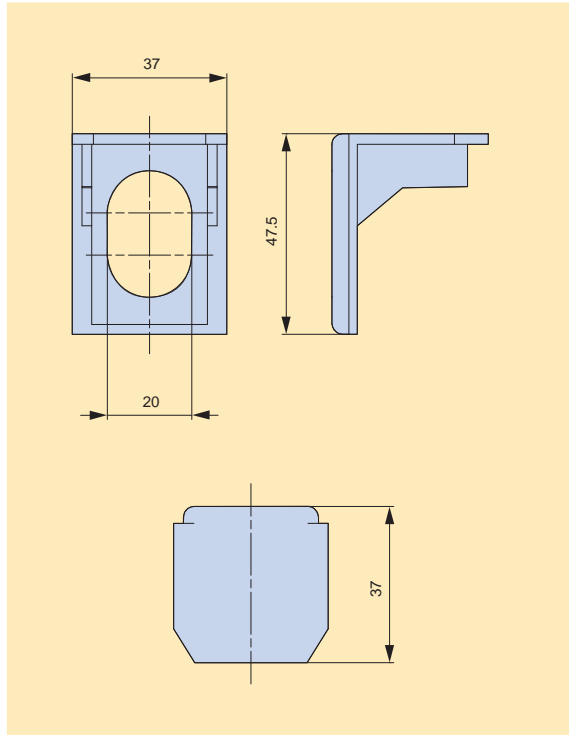
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
H-SL123/662	L8220083	L-14



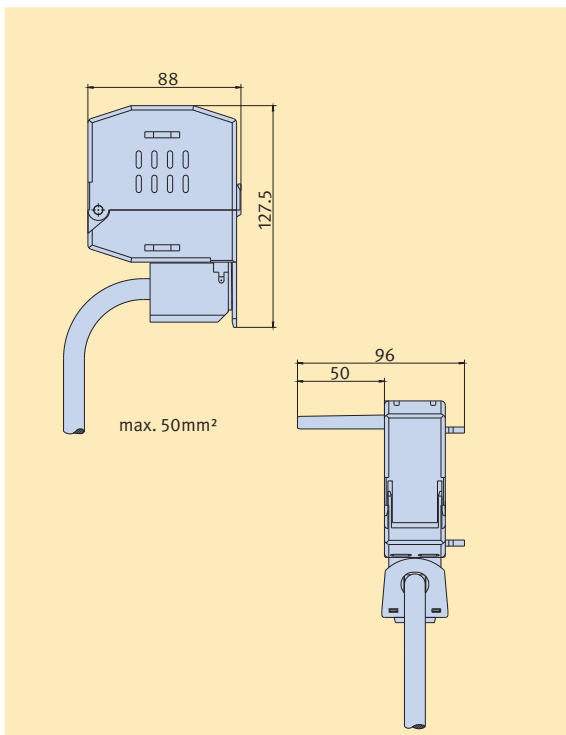
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
H-SL123/ST	L8220166	L-14



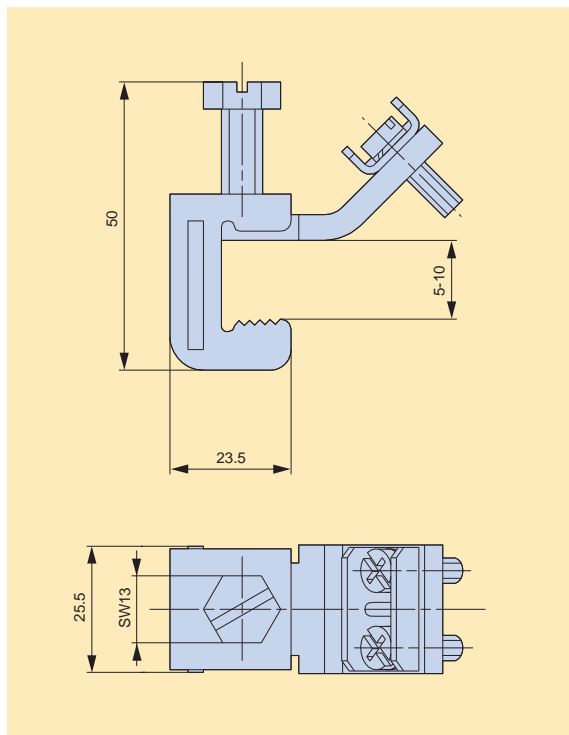
Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
MW-SL123	L8990621	L-15



Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
HP-SE/K	L8990490	L-15



Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No.	Seite/Page
SK-S0070	K5441020	L-15



NH-Sicherungs-
leisten
*NH strip-
fuseways*

NH-Sicherungs-
lastschaltleisten
*NH strip-type
fuse-switch-
disconnectors*

NH-Sicherungs-
lasttrenn-
schalter
*NH fuse-switch-
disconnectors*

C|O|S|I|M|O®
CIOISIMIO®

Klemmen
Terminals

Anhang
Appendix