

BSL NH-Sicherungsleisten

Größe 00, 160A, 690VAC

SICHERUNGSLEISTEN

NH SICHERUNGSLEISTEN



BSL NH-Sicherungsleisten mit Berührungsschutz IP20 sind für die Direktmontage auf Sammelschienen in dreipoliger Anordnung ausgeführt und nach den neuesten technischen Vorschriften und Richtlinien entwickelt und konstruiert.

BSL Größe 00, 160A sind in den Ausführungen für 100mm und 185mm Sammelschienen-Systeme erhältlich.

BSL NH-Sicherungs-Leisten sind entwickelt für NH-Sicherungs-Einsätze nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Größe 00: 160A.

Das System ist ein modulares System, in dem die verschiedenen Produkte optimal kombiniert werden können. BSL NH-Sicherungs-Leisten ermöglichen dem Anwender eine rasche und einfache Installationsmöglichkeit sowie hohe Sicherheit bei der Installation und Wartung.

TECHNISCHE DATEN ÜBERBLICK

Bemessungsbetriebsspannung AC	690 VAC
Bemessungsstrom (A)	160 A
Baugröße lt. Norm	00
Montageart	Sammelschienen-System 100mm und 185mm
Anzahl der Pole	3

PRODUKTVORTEILE

- Montage auf 100 und 185mm Sammelschienen-System
- Abmessungen der Sammelschienen und Leitungsanschlüsse äquivalent zu denen der MULTI-VERT® NH-Sicherungs-Lastschaltleisten

ANWENDUNGSBEREICHE

- Kabelverteilerschränke
- Installationsverteiler
- Niederspannungs-Verteilungen

TECHNISCHE NORMEN

- nach IEC 60 269-1, IEC 60 269-2 für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000/00 nach IEC/EN 60 269-2, VDE 0636-2.



BSL NH-Sicherungsleisten

Größe 00, 160A, 690VAC

PRODUKTPALETTE



1.002.440



1.002.443

BSL 160A Größe 00, für 100mm Sammelschienen-System

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
1.002.440	R1002286	3 Schrauben M8	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	0,83 kg
1.002.441	R1023423	3 Schellen Cu 4-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	0,88 kg
1.002.442	T1023425	3 Klemmen Al/Cu 1,5-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	0,84 kg
1.002.443	V1023426	mit V-Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 00	mit Kabelabdeckhaube 1.000.915	1 Stück	0,88 kg
1.002.444	W1023427	3 Rahmenklemmen Cu 2,5-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	0,82 kg

BSL NH-Sicherungsleisten

Größe 00, 160A, 690VAC

PRODUKTPALETTE



01BSLA100



01BSLS100

BSL 160A Größe 00, für 185mm Sammelschienen-System

Katalognummer	Teilenummer	Leitungsanschlussmaterial	Ausführung	Verpackung	Gewicht
01BSLA100	M1023419	3 Klemmen Al/Cu 1,5-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	3 Stück	2 kg
01BSLN100	S1002287	3 Schrauben M8	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	2 kg
01BSLS100	P1023421	3 Schellen Cu 4-70 mm ²	mit Kabelabdeckhaube MZ00KH	2 Stück	2 kg
1.000.913	Q1023422	mit V- Anschluss für V-Anschlussklemmen Größe 00	mit Kabelabdeckhaube 1.000.915	4 Stück	2 kg

BSL NH-Sicherungsleisten

Größe 00, 160A, 690VAC

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS EN / IEC 60269

	BSL 160A 100mm	BSL 160A 185mm
Anzahl der Pole/Phasen	3	3
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit NH-Sicherungs-Einsätzen I_{th}	160 A	160 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der NH-Sicherungs-Einsätze P_n	12 W	12 W
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit Trennmessern I_{th}	200 A	200 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der Trennmesser P_n	1,2 W	1,2 W
Bemessungsbetriebsspannung U_e	690V	690V
Bemessungsisolationsspannung U_i	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	9,8 kV	9,8 kV
Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz
Verschmutzungsgrad	3	3
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th} ohne NH-Sicherungs-Einsätze	16 W	21 W
Schutzart	IP 20	IP 20
Montageart	Sammelschienen-System	Sammelschienen-System
Bemessungsbetriebsart	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb
Baugröße	00	00
Leitungsanschluss		
Standard - Leitungsanschluss	M8	M8
für Kabelschuhe Cu max.	70 mm ²	70 mm ²
für Kabelschuhe Al max.	70 mm ²	70 mm ²
für Kupferschienen mit max. Dimensionen	20 x 5 mm	20 x 5 mm
V-Laschen für V-Anschlussklemmen	10 - 95 mm ²	10 - 95 mm ²
Sammelschienenanschluss		
Sammelschienen-System	100 mm	185 mm
Krallenklemme für SaS-Stärke	5 ... 10 mm	5 ... 10 mm

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

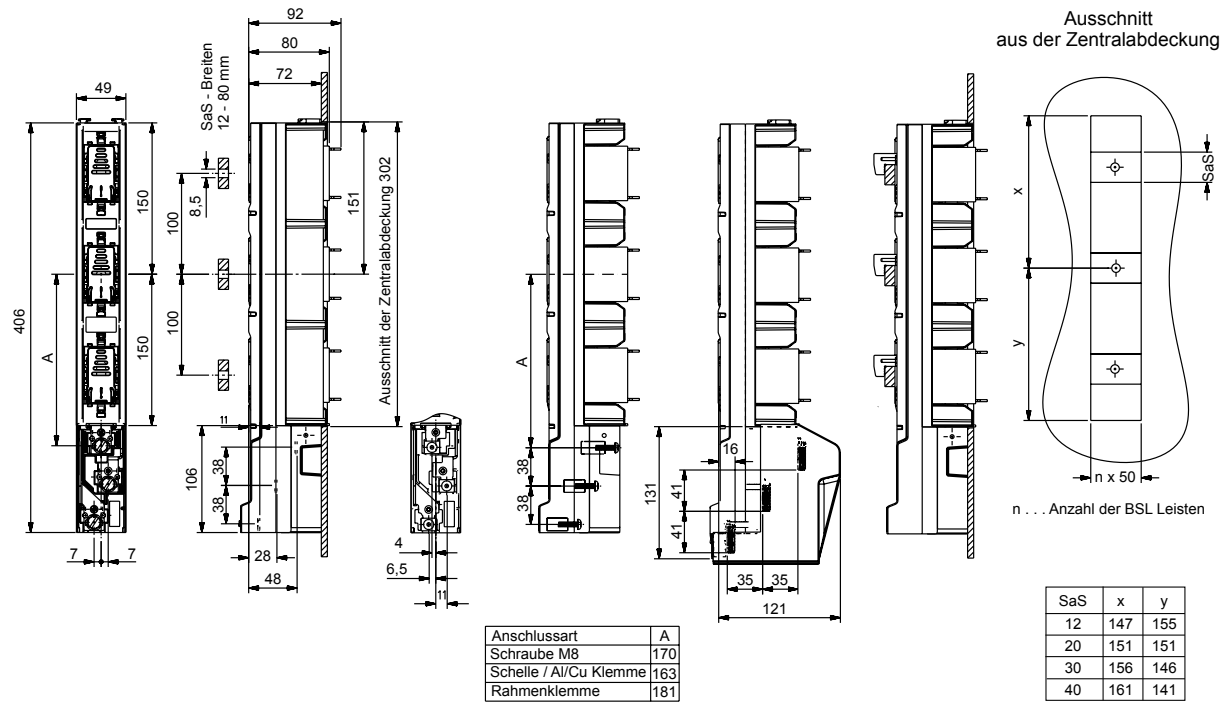
BSL NH-Sicherungsleisten

Größe 00, 160A, 690VAC

ABMESSUNGEN

BSL Größe 00 160A

für Direktmontage auf 100mm SaS-System (M01062)



Abmessungen in mm

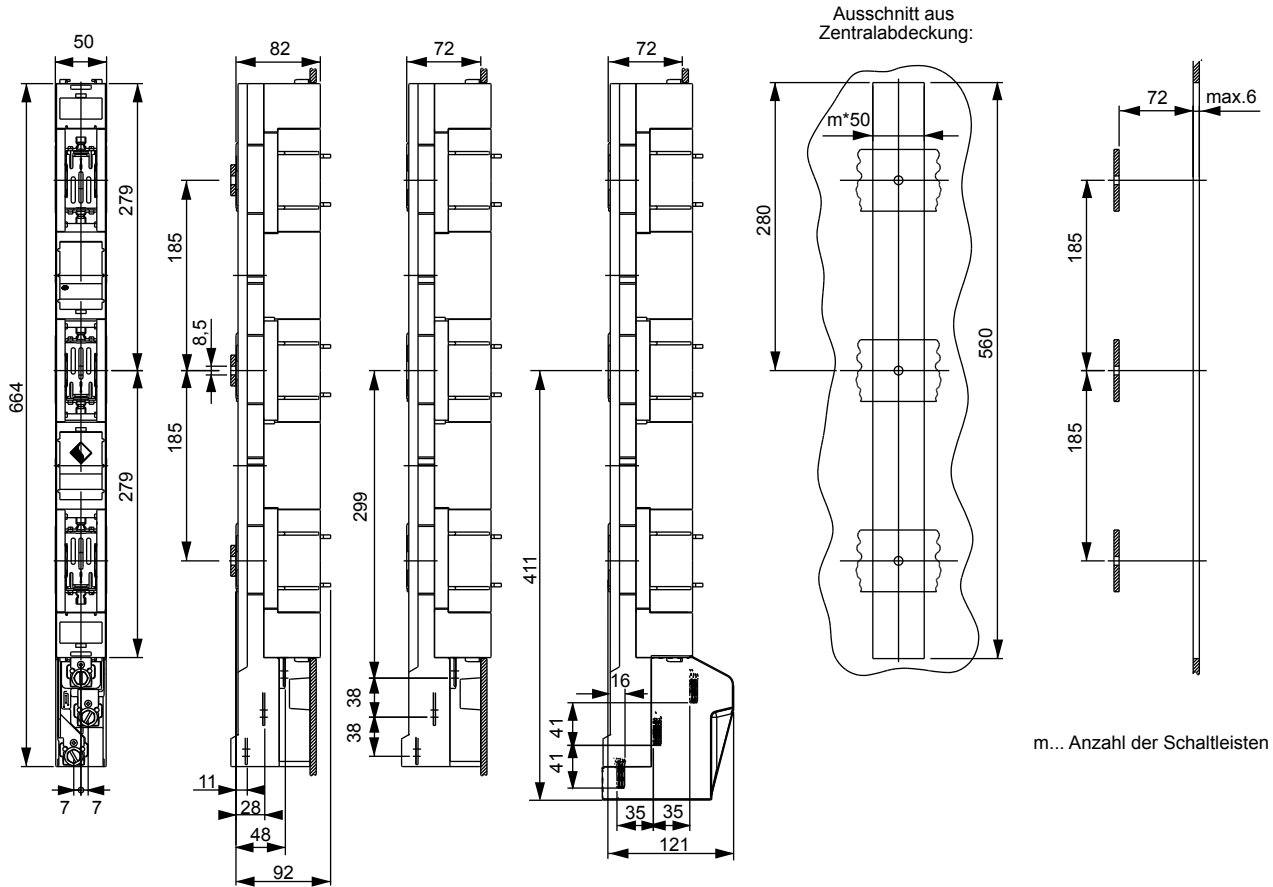
BSL NH-Sicherungsleisten

Größe 00, 160A, 690VAC

ABMESSUNGEN

BSL Größe 00 160A

für Direktmontage auf 185mm SaS-System (M01089b)



ZUBEHÖR



MZ00KH



MZ00KA

Abdeckungen/Kabelabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00KH	F1023298	Kabelabdeckhaube Länge 106 mm für MULTIVERT®/BSL 160 A	1 Stück	20 g
MZ00KA	L1023464	Verlängerungshaube zu Kabelabdeckhaube MZ00KH	1 Stück	40 g
1.000.915	H1023300	Kabelabdeckhaube für MULTIVERT®/BSL 160 A mit V-Anschluss	1 Stück	50 g

BSL NH-Sicherungsleisten

Größe 00, 160A, 690VAC

ZUBEHÖR



MZ00LPAP



MZ01LPAP



1.002.493



1.002.830



00SZRK3

Abdeckungen/Leerplatzabdeckung

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZ00LPAP	B1023409	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 320 mm für Einfachadapter MZ00ESA und Doppela- dapter MZ00DSA inkl. Befestigungsmaterial	SaS-System 100 mm	1 Stück	50 g
MZ01LPAP	C1023410	Leerplatzabdeckung ohne Höhenausgleich Breite 50 mm, Länge 500 mm inkl. Befestigungsmaterial	SaS-System 185 mm	1 Stück	60 g
1.002.493	N1002283	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm zum frontseitigen Abdecken leerer Leisten- plätze in Schaltanlagen mit Zentralabdeckung	SaS-System 185 mm	1 Stück	0,14 kg
1.002.830	E1023412	Leerplatzabdeckung Breite 50 mm, Länge 630 mm mit Höhenausgleich 123 mm für Sammelschienenmontage, Set = Abdeckung + Montageset (2 Distanzstücke, 2 Schraubnieten)	SaS-System 185 mm	1 Set	0,20 kg

Montagemöglichkeiten/Sammelschienenmontage

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZRK3	K215105	Krallenklemme Größe 00, M = 5 Nm 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,10 kg

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

BSL NH-Sicherungsleisten

Größe 00, 160A, 690VAC

ZUBEHÖR



MZ00DSA MZ00ESAECO MZ01DSA



MZ01ESA

Adapter für Montage auf Sammelschienen/Schraubanschluss

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
MZ00DSA	C217145	Doppeladapter 100/185 mm mit erhöhter Berührungssicherheit zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/100 mm 1x3-polig	1 Stück	0,71 kg
MZ00ESAECO	D1023296	Einfachadapter 100/185 mm zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/100 mm 1x3-polig	1 Stück	0,19 kg
MZ01DSA	G228764	Doppeladapter 185/185 mm mit erhöhter Berührungssicherheit zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/185 mm 1x3-polig	1 Stück	0,7 kg
MZ01ESA	H228765	Einfachadapter 185/185 mm (für Befestigung der MULTIVERT®/BSL mit Schrauben M8) zum Höhenausgleich bei kombinierter Montage mit MULTIVERT®/BSL 250 A, 400 A, 630 A	MULTIVERT®/BSL 160 A/185 mm 1x3-polig	1 Stück	0,39 kg



1.002.684

Abdeckungen/Griffflaschenabdeckungen

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
1.002.684	N1023420	Griffflaschenabdeckung 1 Set = 3 Stück	BSL Größe 00 160 A/100 mm	1 Set	40 g



MZ00BT2

Beschriftungsmöglichkeiten

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
MZ00BT2	K215611	Beschriftungsträger Größe 00	1 Stück	10 g

BSL NH-Sicherungsleisten

Größe 00, 160A, 690VAC

ZUBEHÖR



1.002.600



MZ00STW

Trennwände

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Anwendung	Verpackung	Gewicht
1.002.600	W1002290	seitliche Trennwand (aufschnappbar) 1 Set = 3 Stück	BSL Größe 00 160 A/100 mm	1 Set	14 g
MZ00STW	V1002289	seitliche Trennwand (aufschnappbar) 1 Set = 3 Stück	BSL Größe 00 160 A/185 mm	1 Set	33 g



00SZS



00SZESK



1.003.433



00SZVK1

Varianten der Leitungsanschlüsse

Katalognummer	Teilenummer	Ausführung	Verpackung	Gewicht
00SZS	M229298	Anschlussschraube M8 für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZESK	E214594	Schelle Cu 4–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	35 g
00SZA70	R211523	Klemme Al/Cu 1,5–70 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	75 g
1.003.571	V1033684	Klemme Al/Cu 50–95 mm ² für Schaltgeräte Größe 00 1 Set = 3 Stück	1 Set	88 g
1.003.433	L1022958	3-fach Klemme je Pol 1,5 bis 16 mm ² 1 Set = 3 Stück	1 Set	0,14 kg
00SZVK1	D1023434	V-Anschlussklemme Größe 00, 10–70 mm ² rm, 10–95 mm ² re, 35–95 mm ² sm, 50–95 mm ² se, M = 12 Nm	30	0,4 kg
1.000.098	E1023435	Isolierkappe für V-Anschlussklemme Größe 00	12/120	2 g



1.000.098

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.