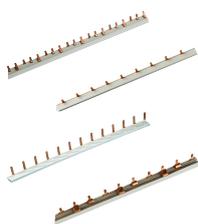


# Isolierte Verbindungsschienen

für D0 Sicherungs-Sockel und Schaltgeräte

ZUBEHÖR FÜR SICHERUNGEN UND SICHERUNGS-SYSTEME

VERDRAHTUNGSSCHIENEN



## Gabelausführung

Mersen Verdrahtungsschienen in Gabelausführung eignen sich zur Verdrahtung von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880 in Flachklemme, mit Doppelfunktionsklemme oder Ein-Schrauben-Klemme.

Bei der Verdrahtung von Geräten mit Flachklemme oder Ein-Schrauben-Klemme sind zusätzlich Einspeiseklemmen erforderlich.

## Stegausführung

Mersen Verdrahtungsschienen in Stegausführung eignen sich zur Verdrahtung von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880 mit Kastenklemme, Rahmenklemme oder Zwei-Schrauben-Schelle. Die Einspeisung des Verdrahtungsschienensystems erfolgt über zusätzliche Einspeiseklemmen oder über Aderendhülsen direkt.

Sowohl bei der Gabelausführung, als auch bei der Stegausführung bieten Geräte mit Doppelfunktionsklemme hingegen die Möglichkeit der Verschiebung im oberen Bereich der Klemme bei gleichzeitiger Einspeisung im unteren Bereich.

Die Verwendung von Endkappen auf mehrpoligen Verdrahtungsschienen gewährleistet optimalen Berührungsschutz und verhindert Überschläge an den Schienenenden.

## PRODUKTVORTEILE

- Maximale Strombelastbarkeit durch Einspeisung in der Mitte der Verdrahtungsschiene
- Material der Schienen aus Kupfer SF-Cu
- Hitzebeständiges Isolierprofil
- Schwer entflammbares, selbstlöschendes und halogenfreies Isolierprofil

## TECHNISCHE NORMEN

- VDE 0606/9.77
- DIN 43880



# Isolierte Verbindungsschienen

## für DO Sicherungs-Sockel und Schaltgeräte

### PRODUKTPALETTE



01790.000000

#### Gabelausführung - einpolig, ohne Isolierung

Katalognummer	Referenznummer	Bemesungsspannung DC (IEC)	Bemesungsstrom I <sub>n</sub>	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Querschnitt	Länge	Gewicht	
01790.000000	W207387	400 V	50 A	1	für 57 Schaltkreise, Teilungsmaß 9mm	10 mm <sup>2</sup>	1000 mm	0,07 kg	100
01790.240000	W211527	400 V	85 A	1	für 57 Schaltkreise, Teilungsmaß 9mm	24 mm <sup>2</sup>	1000 mm	0,14 kg	5
02955.000000	F218689	400 V	55 A	1	für 12 Schaltkreise, Teilungsmaß 17,8mm	12 mm <sup>2</sup>	210 mm	-	100
02956.000000	T219207	400 V	55 A	1	für 57 Schaltkreise, Teilungsmaß 17,8mm	12 mm <sup>2</sup>	1000 mm	-	50
01791.000000	H213033	400 V	110 A	1	für 36 Schaltkreise, Teilungsmaß 27mm	36 mm <sup>2</sup>	1000 mm	0,27 kg	5



02960.120000

#### Gabelausführung - einpolig, mit Isolierung

Katalognummer	Referenznummer	Bemesungsspannung DC (IEC)	Bemesungsstrom I <sub>n</sub>	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Querschnitt	Länge	Gewicht	
02960.120000	Z222938	400 V	55 A	1	für 12 Schaltkreise, Teilungsmaß 17,8mm	12 mm <sup>2</sup>	210 mm	0,04 kg	5
02959.120000	W219738	400 V	55 A	1	für 57 Schaltkreise, Teilungsmaß 17,8mm	12 mm <sup>2</sup>	1000 mm	0,19 kg	5
02959.200000	D222183	400 V	75 A	1	für 57 Schaltkreise, Teilungsmaß 17,8mm	20 mm <sup>2</sup>	1000 mm	0,35 kg	5
01792.160000	B212038	400 V	65 A	1	für 36 Schaltkreise, Teilungsmaß 27mm	16 mm <sup>2</sup>	1000 mm	0,24 kg	5
01792.240000	T212560	400 V	85 A	1	für 36 Schaltkreise, Teilungsmaß 27mm	24 mm <sup>2</sup>	1000 mm	0,39 kg	5

#### Gabelausführung - zweipolig, mit Isolierung

Katalognummer	Referenznummer	Bemesungsspannung DC (IEC)	Bemesungsstrom I <sub>n</sub>	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Querschnitt	Länge	Verpack-
02948.160000	M215613	400 V	65 A	2	für 28 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	16 mm <sup>2</sup>	1000 mm	20
02949.160000	V216126	400 V	65 A	2	für 19 Schaltkreise Teilungsmaß 27mm	16 mm <sup>2</sup>	1000 mm	5

#### Gabelausführung - dreipolig, mit Isolierung

Katalognummer	Referenznummer	Bemesungsspannung DC (IEC)	Bemesungsstrom I <sub>n</sub>	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Querschnitt	Länge	Verpack-
02950.000000	S216630	400 V	50 A	3	für 4 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	10 mm <sup>2</sup>	210 mm	25
02951.000000	J217657	400 V	50 A	3	für 19 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	10 mm <sup>2</sup>	1000 mm	20
02950.000000	S216630	400 V	65 A	3	für 4 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	16 mm <sup>2</sup>	210 mm	25
02951.000000	J217657	400 V	65 A	3	für 19 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	16 mm <sup>2</sup>	1000 mm	20
02946.000000	F214595	400 V	65 A	3	für 1/3 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	16 mm <sup>2</sup>	210 mm	25
01797.160000	Z213577	400 V	65 A	3	für 12 Schaltkreise Teilungsmaß 27mm	16 mm <sup>2</sup>	1000 mm	20
01795.160000	E213076	400 V	65 A	3	für 12 Schaltkreise Teilungsmaß 27mm	16 mm <sup>2</sup>	1000 mm	20

# Isolierte Verbindungsschienen für DO Sicherungs-Sockel und Schaltgeräte

## PRODUKTPALETTE

### Gabelausführung - vierpolig, mit Isolierung

Katalognummer	Referenznummer	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I <sub>n</sub>	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Querschnitt	Länge	Verpack-
02947.160000	L215106	400 V	65 A	4	für 14 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	16 mm <sup>2</sup>	1000 mm	15



02963.000000

### Stegausführung - einpolig, mit Isolierung

Katalognummer	Referenznummer	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I <sub>n</sub>	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Querschnitt	Länge	Gewicht	
02961.000000	H200728	400 V	50 A	1	für 57 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	10 mm <sup>2</sup>	1000 mm	0,16 kg	5
02961.160000	X207388	400 V	65 A	1	für 57 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	16 mm <sup>2</sup>	1000 mm	0,2 kg	5
02963.000000	M215107	400 V	65 A	1	für 37 Schaltkreise Teilungsmaß 27mm	16 mm <sup>2</sup>	1000 mm	0,19 kg	50

### Stegausführung - zweipolig, mit Isolierung

Katalognummer	Referenznummer	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I <sub>n</sub>	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Querschnitt	Länge	Verpack-
02961.002000	X201270	400 V	50 A	2	für 28 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	10 mm <sup>2</sup>	1000 mm	20
02961.162000	C212039	400 V	65 A	2	für 28 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	16 mm <sup>2</sup>	1000 mm	20

### Stegausführung - dreipolig, mit Isolierung

Katalognummer	Referenznummer	Bemessungsspannung DC (IEC)	Bemessungsstrom I <sub>n</sub>	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Querschnitt	Länge	Gewicht	
02964.000000	W216127	400 V	50 A	3	für 4 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	10 mm <sup>2</sup>	210 mm	0,003 kg	25
02961.003000	G201785	400 V	50 A	3	für 19 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	10 mm <sup>2</sup>	1000 mm	-	20
02964.160000	T216631	400 V	65 A	3	für 4 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	16 mm <sup>2</sup>	210 mm	-	25
02961.163000	A213578	400 V	65 A	3	für 19 Schaltkreise Teilungsmaß 17,8mm	16 mm <sup>2</sup>	1000 mm	-	20
02963.003000	N215614	400 V	65 A	3	für 12 Schaltkreise Teilungsmaß 27mm	16 mm <sup>2</sup>	1000 mm	-	20

### Endkappen

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Verpackungseinheit
01796.000000	E222184	16mm <sup>2</sup> zwei- und dreipolig	10
02952.000000	A222939	10mm <sup>2</sup> dreipolig	10
02953.000000	J200729	10mm <sup>2</sup> zweipolig	10
02954.000000	Y201271	16mm <sup>2</sup> vierpolig	10
02965.000000	H201786	für V216126	10

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

# Isolierte Verbindungsschienen für DO Sicherungs-Sockel und Schaltgeräte

## PRODUKTPALETTE



02990.000000



02979.000000

### Gabelausführung - Einspeiseanschlussklemmen

Katalognummer	Referenznummer	Größe	Querschnitt	Gewicht	Verpackungseinheit
02990.000000	V219208	kurz	25 mm <sup>2</sup>	0,01 kg	30
02972.000000	B213533	kurz	35 mm <sup>2</sup>	-	50
02979.000000	G218690	lang	35 mm <sup>2</sup>	0,02 kg	35



02991.000000

### Stegausführung - Einspeiseanschlussklemmen

Katalognummer	Referenznummer	Größe	Querschnitt	Gewicht	Verpackungseinheit
02991.000000	X219739	kurz	25 mm <sup>2</sup>	0,01 kg	6
02976.000000	F217148	kurz	35 mm <sup>2</sup>	-	50
02977.000000	K217658	lang	35 mm <sup>2</sup>	0,007 g	50



02978.000000

### Universalanschluss

Katalognummer	Referenznummer	Querschnitt	Gewicht	Verpackungseinheit
02978.000000	T218172	35 mm <sup>2</sup>	0,02 kg	10

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