

Produktbild

Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschlusstechnik und der Aufbau der Reihenklemmen. Mithilfe von Durchgangsreihenklemmen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ein- und mehrpolige Klemmenleiste, Schraubanschluss, mittelgelb, 1.5 mm ² , 24 A, 125 V, Anzahl Anschlüsse: 24, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	0241860000
Art	MF 2/12 2X2.8
GTIN (EAN)	4008190189082
VPE	100 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	6 mm	Tiefe (inch)	0.2362 inch
Höhe	1350 mm	Höhe (inch)	53.1495 inch
Breite	88.5 mm	Breite (inch)	3.4842 inch
Nettogewicht	7.24 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Polzahl	14	Einbauhinweis	Direktmontage
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	Montageplatte

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²	Bemessungsspannung	125 V
Bemessungsspannung DC	125 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	17.5 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.56 W	Verschmutzungsgrad	3

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussrichtung	seitlich	Abisolierlänge	5 mm
Anschlussart 2	Lötanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	24	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm ² mit AEH DIN 46228/1, max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, mit AEH DIN 46228/1,min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	2.5 mm ² max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.5 mm ² min.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 4 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss
----------------------------------	------------------

MF 2/12 2X2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Maße**

Befestigungsmaß 6.35 mm

Systemkennwerte

Ausführung	für Tragschienen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Etagen	1	Tragschiene	Montageplatte

Werkstoffdaten

Werkstoff	KrG	Farbe	mittelgelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA, V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	Direktmontage		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		