

MK 2/12 SL/WA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sie sind auf der Suche nach einer Schnittstelle zwischen Elektrotechnik und Elektronik? In manchen Fällen eignet sich ein Lötanschluss oder eine steckbare Standardlösung für die Durchführung zu den elektronischen Geräten im Schaltschrank.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ein- und mehrpolige Klemmenleiste, Lötanschluss, 2.5 mm ² , 125 V, 20 A, Polzahl: 12, 88 mm, mittel-gelb
Best.-Nr.	0241360000
Typ	MK 2/12 SL/WA
GTIN (EAN)	4008190185695
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 14. Mai 2024 07:17:33 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

MK 2/12 SL/WA

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15 mm	Tiefe (inch)	0,591 inch
Höhe	2.300 mm	Höhe (inch)	90,551 inch
Breite	88 mm	Breite (inch)	3,465 inch
Nettogewicht	25,18 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Polzahl	12
---------------	---------------	---------	----

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	Bemessungsspannung	125 V
Bemessungsspannung DC	125 V	Nennstrom	20 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	24 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr D (CSA)	300 V
Strom Gr B (CSA)	10 A	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-161-162-163		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	24 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	24 AWG
Spannung Gr B (UR)	300 V	Spannung Gr D (UR)	300 V
Strom Gr B (UR)	10 A	Strom Gr D (UR)	10 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	5 mm	Anschlussart	Lötanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	1
Anzugsdrehmoment, max.	0,45 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	1	Klembereich, max.	2,5 mm ²
Klembereich, min.	0,2 mm ²	Lehrdorn nach 60 947-1	A2
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1,5 mm ²

Erstellungs-Datum 14. Mai 2024 07:17:33 MESZ

MK 2/12 SL/WA

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

Systemkennwerte

Ausführung für Tragschienen Abschlussplatte erforderlich Nein

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

Einbauhinweis Direktmontage Montageart Direktmontage
 explosionsgeprüfte Ausführung Nein

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06
ECLASS 12.0	27-14-11-06	ECLASS 13.0	27-14-11-06

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform
 UL File Number Search UL Webseite
 Zertifikat-Nr. (UR) E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [UKCA declaration of conformity](#)
 Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)