

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

Ausfuehrung	Ein- und mehrpolige Klemmenleiste, Schraubanschluss, mittelgelb, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, Anzahl Anschlüsse: 8, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	1380770000
Art	MK 3/4 B 412
GTIN (EAN)	4050118182484
VPE	50 ST

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	16.1 mm
Höhe	15 mm
Breite	35.75 mm
Nettogewicht	14.58 g

Tiefe (inch)	0.6339 inch
Höhe (inch)	0.5906 inch
Breite (inch)	1.4075 inch

Temperaturen

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

Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Umweltanforderungen

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

Allgemeines

Polzahl	4
Einbauhinweis	Direktmontage
Normen	IEC 60947-7-1

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Tragschiene	Montageplatte

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²
Bemessungsspannung DC	400 V
Strom bei max. Leiter	24 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 W

Bemessungsspannung	400 V
Nennstrom	24 A
Normen	IEC 60947-7-1
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG
Strom Gr C (CSA)	25 A
Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG

Spannung Gr C (CSA)	300 V
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-149

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A2
Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, min.	0.4 Nm
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	8
Klemmbereich, min.	0.33 mm ²

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anzugsdrehmoment, max.	0.45 Nm
Abisolierlänge	5 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmschraube	M 2,5

Technische Daten

Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.33 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.		AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.33 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.33 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.33 mm ²
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	1	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.33 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

Maße

Befestigungsmaß	18.5 mm
-----------------	---------

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Tragschiene	Montageplatte

Werkstoffdaten

Werkstoff	KrG	Farbe	mittelgelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA		

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		