

**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, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, Anzahl Anschlüsse: 6, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	<a href="#">0620320000</a>
Art	MK 6/3
GTIN (EAN)	4008190077440
VPE	50 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

## Zulassungen



CURUSEX



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Zertifikat-Nr. (cURusEX)	E184763

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	22 mm
Höhe	23 mm
Breite	36.5 mm
Nettogewicht	23.5 g

Tiefe (inch)	0.8661 inch
Höhe (inch)	0.9055 inch
Breite (inch)	1.437 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	3
Einbauhinweis	Direktmontage
Normen	IEC 60947-7-1

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Tragschiene	Montageplatte

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung DC	690 V
Strom bei max. Leiter	41 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.31 W

Bemessungsspannung	690 V
Nennstrom	41 A
Normen	IEC 60947-7-1
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3

## Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG
Strom Gr C (CSA)	40 A
Spannung Gr B (CSA)	300 V
Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG

Spannung Gr C (CSA)	300 V
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-150
Strom Gr B (CSA)	40 A

## Bemessungsdaten nach UL

Spannung Gr B (UR)	300 V
Leitergr. Factory wiring max (UR)	10 AWG
Spannung Gr C (UR)	300 V
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Leitergr. Field wiring max (UR)	10 AWG

Strom Gr B (UR)	30 A
Strom Gr C (UR)	30 A
Leitergr. Factory wiring min (UR)	22 AWG
Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG

## Technische Daten

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, min.	1.2 Nm
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	6
Klemmbereich, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	4,0 x 0,8 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	4 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	4
Typ DMS	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.33 mm <sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Anzugsdrehmoment, max.	2 Nm
Abisolierlänge	9 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 4
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.33 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

## Maße

Befestigungsmaß	13 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		