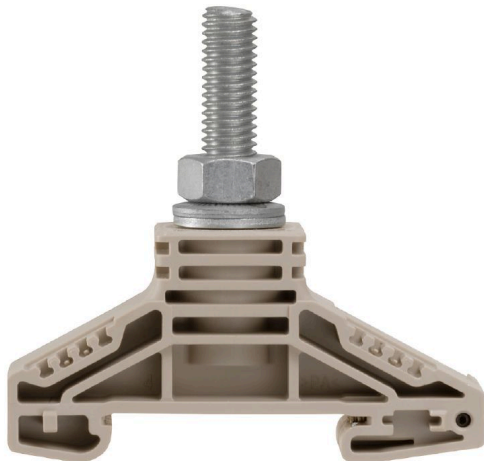


Produktbild

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	Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 50 mm ² , Bolzenanschluss, PA 66/6
Best.-Nr.	1780860000
Art	WF 8
GTIN (EAN)	4032248219346
VPE	25 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UR) E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	63.5 mm	Tiefe (inch)	2.5 inch
Höhe	67 mm	Höhe (inch)	2.6378 inch
Breite	22.8 mm	Breite (inch)	0.8976 inch
Nettogewicht	46.17 g		

Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

Umweltanforderungen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 12
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	50 mm ²	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung DC	1000 V	Nennstrom	150 A
Strom bei max. Leiter	150 A	Normen	IEC 60947-7-1

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	0 AWG	Spannung Gr C (CSA)	1000 V
Strom Gr C (CSA)	200 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1244019
Leiterquerschnitt min (CSA)	14 AWG		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	0 AWG	Strom Gr C (UR)	150 A
Spannung Gr C (UR)	1000 V	Leitergr. Factory wiring min (UR)	14 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 0	Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, max.	12 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	6 Nm
Anschlussart	Bolzenanschluss	Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	50 mm ²	Klemmbereich, min.	2.5 mm ²

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	2.5 mm ²	AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	50 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	50 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	50 mm ²
		Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	2.5 mm ²

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	Tragschiene	TS 35

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Isolierstoff	PA 66/6
Farbe	dunkelbeige	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

explosionsgeprüfte Ausführung	Ja
-------------------------------	----

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Zeichnungen

