

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 Anschlusssebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

Allgemeine Bestelldaten

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

WF 8

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UR) E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	63.5 mm
Höhe	67 mm
Breite	22.8 mm
Nettogewicht	46.17 g

Tiefe (inch)	2.5 inch
Höhe (inch)	2.6378 inch
Breite (inch)	0.8976 inch

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
 Normen IEC 60947-7-1

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 12
 Tragschiene TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt 50 mm²
 Bemessungsspannung DC 1000 V
 Strom bei max. Leiter 150 A

Bemessungsspannung 1000 V
 Nennstrom 150 A
 Normen IEC 60947-7-1

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA) 0 AWG
 Strom Gr C (CSA) 200 A
 Leiterquerschnitt min (CSA) 14 AWG

Spannung Gr C (CSA) 1000 V
 Zertifikat-Nr. (CSA) 200039-1244019

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR) 0 AWG
 Spannung Gr C (UR) 1000 V
 Zertifikat-Nr. (UR) E60693

Strom Gr C (UR) 150 A
 Leitergr. Factory wiring min (UR) 14 AWG

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 0
 Anzugsdrehmoment, max. 12 Nm
 Anschlussart Bolzenanschluss
 Klemmbereich, max. 50 mm²

Anschlussrichtung seitlich
 Anzugsdrehmoment, min. 6 Nm
 Anzahl Anschlüsse 1
 Klemmbereich, min. 2.5 mm²

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 2.5 mm ² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 2.5 mm ² mit AEH DIN 46228/1,min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 50 mm ² max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2.5 mm ² min.	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 50 mm ² max.
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 2.5 mm ² min.	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 50 mm ² max.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 2.5 mm ² min.	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 2.5 mm ² min.

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		

WF 8

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

