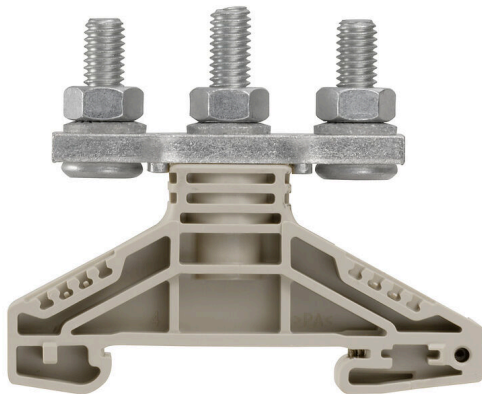


Produktbild

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: 35 mm ² , Bolzenanschluss
Best.-Nr.	1789770000
Art	WF 6/2BZ
GTIN (EAN)	4032248251124
VPE	25 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	54.5 mm	Tiefe (inch)	2.1457 inch
Höhe	67 mm	Höhe (inch)	2.6378 inch
Breite	17.8 mm	Breite (inch)	0.7008 inch
Nettogewicht	66.75 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Umweltanforderungen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	35 mm ²	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung DC	1000 V	Nennstrom	125 A
Strom bei max. Leiter	125 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.26 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4.00 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	2 AWG	Spannung Gr C (CSA)	1000 V
Strom Gr C (CSA)	115 A	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1244019

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	2 AWG	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Leitergr. Factory wiring min (cURus)	2 AWG	Spannung Gr C (cURus)	1000 V
Strom Gr C (cURus)	115 A		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Kabelschuh DIN 46 234	2.5...35 mm ²	Kabelschuh DIN 46 235	6...25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 2	Anschlussrichtung	seitlich

WF 6/2BZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anzugsdrehmoment, max.	6 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	3 Nm
Anschlussart	Bolzenanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	35 mm ²	Klemmbereich, min.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	2.5 mm ²	Bolzengröße für Flachanschluss	M 6
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	35 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	2.5 mm ²	2 x Kabelschuh DIN 46 235	6...25 mm ²
2 x Kabelschuh DIN 46 234	2,5...35 mm ²		

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Offene Seiten	offen	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	gerastet		

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

