

**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: 120 mm <sup>2</sup> , Bolzenanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">1319070000</a>
Art	WF 10/32
GTIN (EAN)	4050118320077
VPE	25 ST

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	79 mm	Tiefe (inch)	3.1102 inch
Höhe	67 mm	Höhe (inch)	2.6378 inch
Breite	32 mm	Breite (inch)	1.2598 inch
Nettogewicht	77.55 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.	kcmil 250	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 32

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	120 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung DC	1000 V	Spannung mit TW Epoxidharz	2300 V
Nennstrom	269 A	Strom bei max. Leiter	269 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.12 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Stoßspannung mit TW Epoxidharz	12 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	8.61 W	Verschmutzungsgrad	3

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Kabelschuh DIN 46 234	6...120 mm <sup>2</sup>	Kabelschuh DIN 46 235	10...95 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	kcmil 250	Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, max.	20 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	10 Nm
Anschlussart	Bolzenanschluss	Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	120 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	6 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, mit AEH DIN 46228/1,min.	6 mm <sup>2</sup>	AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	120 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm <sup>2</sup> min.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 120 mm <sup>2</sup> max.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	120 mm <sup>2</sup>	Bolzengröße für Flachanschluss	M 10
		Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	6 mm <sup>2</sup>

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 6 mm <sup>2</sup> min.	2 x Kabelschuh DIN 46 235	10...95 mm <sup>2</sup>
2 x Kabelschuh DIN 46 234	6...120 mm <sup>2</sup>	

## Systemkennwerte

Ausführung	Einbolzenklemmen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 32

## Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

## weitere technische Daten

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

