Z-Reihe
ZTR 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

In Standard-Bauform und im Roof-Style Format.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZTR 2.5-2
Best.-Nr.	1779010000
Ausführung	Z-Reihe, Prüftrenn-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Zugfederanschluss, dunkelbeige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248184552
VPE	100 Stück

Weidmüller

Z-Reihe
ZTR 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	5,1 mm	Höhe	50,5 mm
Tiefe	43,5 mm	Nettogewicht	6,6 g

Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²	Bemessungsspannung	400 V
Nennstrom	10 A	Strom bei max. Leiter	21 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr C (CSA)	300 V
Spannung Gr D (CSA)	300 V	Strom Gr B (CSA)	10 A
Strom Gr C (CSA)	10 A	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1152892		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	26 AWG
Spannung Gr D (UR)	300 V	Strom Gr D (UR)	10 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlussrichtung	schräg	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,13 mm²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A2
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig max. Bemessungsanschluss	2,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max.	1,5 mm²

Weidmüller

Z-Reihe
ZTR 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Ausführung	Zugfederanschluss, Trennelement, für steckbare Querverbindung, einseitig offen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35		

Trennklemmen

Längstrennung	schwenkbar	Quertrennung	ohne
integrierte Prüfbuchse	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-26

Produkthinweise

Hinweistext Technische Daten	2,5 mm² - feindrähtige Leiter mit AEH werden mit dem Weidmüller-Crimpwerkzeug PZ 6/5 verpresst.
Hinweistext Zubehoer	Wird der Trennhebel durch den SIHA 2 ersetzt, entsteht eine Sicherungsklemme.

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform