

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

ZP 2.5/1AN/QV

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild







Gebäudeinstallationsverdrahtung

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Z-Reihe, Steckverbinder, Direktmontage
BestNr.	<u>1007900000</u>
Тур	ZP 2.5/1AN/QV
GTIN (EAN)	4032248711277
VPE	50 Stück



ZP 2.5/1AN/QV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und Gewichte
ADIIICSSUIIGEII	unu Gewichte

Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Höhe	23 mm	Höhe (inch)	0,906 inch
Nettogewicht	3,6 g	Tiefe	41 mm
Tiefe (inch)	1,614 inch		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50
Dauergebrauchstemperatur, max.	120	Badoi gobiadonoto importatar, mini-	
Allgemeines			
Einbauhinweis		Normen	In Anlehnung an IEC
	Direktmontage	<u> </u>	60947-7-1
Polzahl	1		
Bemessungsdaten			
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²
Bemessungsspannung	∪, / / VV	max. Spannung des Klemmträgers u.	۲,0 ۱۱۱۱۱۱
beinessungsspannung	500 V	des gesteckten Systems	690 V
Nennstrom	24 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ		
Bemessungsdaten nach CSA			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10.000	1 :	00 4140
Leiterquerschnitt max (cCSAus)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (cCSAus)	26 AWG
Spannung Gr C (cCSAus)	300 V	Spannung Gr D (cCSAus)	600 V
Strom Gr C (cCSAus)	20 A 154685-1460993	Strom Gr D (cCSAus)	5 A
Zertifikat-Nr. (cCSAus)	154665-1460993		
Bemessungsdaten nach UL			
Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr C (cURus)	300 V	Spannung Gr D (cURus)	600 V
Strom Gr C (cURus)	20 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693	. ,	
Klemmbare Leiter (Bemessur	ıgsanschluss)		
Aleisaliadia	10	A It I	Charles and L
Abisolierlänge	10 mm 1	Anschlussart	Steckanschluss
Anzahl Anschlüsse	I .	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm²
Maße			
Venezata TC 2E	21		
Versatz TS 35	31 mm		



ZP 2.5/1AN/QV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Ausführung	Steckerset,	Abschlussplatte erforderlich	
	Querverbinder, steckbar,		
	Zugfederanschluss		Ja
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	gesteckt
Offene Seiten	rechts		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92

Zulassungen

Zulassungen	COLUS US WELL KEMA	
ROHS	Konform	
III File Nemekan Casusk	F60602	•

Downloads

Zulanauma / Zautifikat /	FAC contificate
Zulassung / Zertifikat /	EAC certificate
Konformitätsdokument	DNVGL certificate
	CB Testreport
	CB Certificate
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>