

ZP 2.5/1AN/QV ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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>1007930000</u>
Тур	ZP 2.5/1AN/QV ZA
GTIN (EAN)	4032248711352
VPE	50 Stück



ZP 2.5/1AN/QV ZA

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	4,22 g	Tiefe	41 mm
Tiefe (inch)	1,614 inch		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50
Dauergebrauchstemperatur, max.	120		
Allgemeines			
Einbauhinweis		Normen	In Anlehnung an IEC
B. I. I.I.	Direktmontage	_	60947-7-1
Polzahl	1		
Bemessungsdaten			
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	•	max. Spannung des Klemmträgers u.	·
	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			
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	Strom Gr D (cCSAus)	5 A
Zertifikat-Nr. (cCSAus)	154685-1460993	out of the state o	
Bemessungsdaten nach UL			
Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Factory wiring max (curus) Leitergr. Field wiring max (curus)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (coRus) 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	Giloili di D (conus)	<u> </u>
Klemmbare Leiter (Bemessun			
	<u></u>		
Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Steckanschluss
Anzahl Anschlüsse	1	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm²
Maße			
Variate TC 25	27		
Versatz TS 35	37 mm		



ZP 2.5/1AN/QV ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Ausführung	Steckerset, Querverbinder, steckbar, Zugfederanschluss, mit	Abschlussplatte erforderlich	
	Zapfen		Nein
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	geschlossen		

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	(1)	<i>91</i> °	IIC (NV.GL)	 KEMA
	c Us		mora.com/	

ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten Anwenderdokumentation	EPLAN StorageConditionsTerminalBlocks