

ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL**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
Best.-Nr.	1972980000
Typ	ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL
GTIN (EAN)	4032248672202
VPE	50 Stück

ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	5 mm	Breite (inch)	0,197 inch
Höhe	16 mm	Höhe (inch)	0,63 inch
Nettogewicht	3,38 g	Tiefe	41 mm
Tiefe (inch)	1,614 inch		

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Polzahl	1
---------------	---------------	---------	---

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W	Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsspannung	500 V	max. Spannung des Klemmträgers u. des gesteckten Systems	690 V
Nennstrom	24 A	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		

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 (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Steckanschluss
Anzahl Anschlüsse	1	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²

Systemkennwerte

Ausführung	Steckverbinder, Zugfederanschluss, mit Zapfen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein

ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
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



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks