

ZP 4/1AN GN

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>1051980000</u>
Тур	ZP 4/1AN GN
GTIN (EAN)	4032248805044
VPE	50 Stück



ZP 4/1AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und Gewichte
Aniiicaauiiucii	ullu dewicille

Breite	6,5 mm	Breite (inch)	0,256 inch
Höhe	22,5 mm	Höhe (inch)	0,886 inch
Nettogewicht	6,18 g	Tiefe	47,5 mm
Tiefe (inch)	1,87 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50	
Dauergebrauchstemperatur, max.	120			

Allgemeines

Einbauhinweis		Normen	In Anlehnung an IEC
	Direktmontage		60947-7-1
Polzahl	1		

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W	Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsspannung	800 V	Nennstrom	32 A
Normen	In Anlehnung an IEC	Durchgangswiderstand gemäß IEC	
	60947-7-1	60947-7-x	1 mΩ

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG	
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Strom Gr C (CSA)	28 A	
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1720292			

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr C (cURus)	600 V	Strom Gr C (cURus)	28 A
UL_Leiter_max_Print	10 AWG	UL_Leiter_min_Print	26 AWG
UL_Spannung_Print	600 V	UL_Strom_Print	28 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Zugfederanschluss	Anzahl Anschlüsse	1
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,			
max.	6 mm ²		

Systemkennwerte

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

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

Erstellungs-Datum 31. März 2021 12:10:44 MESZ



ZP 4/1AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

Einbauhinweis Offene Seiten	Direktmontage	Montageart	gesteckt
	rechts		
Klassifikationen			
ETIMA O O	50000040	ETIM 7.0	50000040
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
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>