

**ZP 4/1AN ZA O.RA BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlussystemen erhältlich. Die Variantenvielfalt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Z-Reihe, Steckverbinder, Direktmontage
Best.-Nr.	<a href="#">2449680000</a>
Typ	ZP 4/1AN ZA O.RA BL
GTIN (EAN)	4050118533415
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 3. März 2023 21:46:10 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## ZP 4/1AN ZA O.RA BL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	47,5 mm	Tiefe (inch)	1,87 inch
Höhe	22,5 mm	Höhe (inch)	0,886 inch
Breite	6,5 mm	Breite (inch)	0,256 inch
Nettogewicht	5,642 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeines

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

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W

### 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
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anzahl Anschlüsse	1
-------------------	---

### Systemkennwerte

Ausführung	Stecker, steckbar, mit Zapfen, Zugfederanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein		

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	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
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-92

Erstellungs-Datum 3. März 2023 21:46:10 MEZ

## ZP 4/1AN ZA O.RA BL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search

UL Webseite

Zertifikat-Nr. (cURus)

E60693

### Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

[BPZL ZP 4](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)