

GHDE ZPS2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Z-Reihe, Kupplung, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm ² , Steckanschluss, Direktmontage
Best.-Nr.	1866070000
Typ	GHDE ZPS2.5/1AN
GTIN (EAN)	4032248513949
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 18. Februar 2023 13:38:49 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

GHDE ZPS2.5/1AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 1,54 g

Temperaturen

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

Allgemeines

Einbauhinweis Direktmontage
 Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 26
 Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 12
 Normen IEC 60947-7-1, IEC 61984

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt 2,5 mm²
 Nennstrom 24 A
 Normen IEC 60947-7-1, IEC 61984
 Bemessungsstoßspannung 6 kV
 Verschmutzungsgrad 3
 Bemessungsspannung 500 V
 Strom bei max. Leiter 24 A
 Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x 1,33 mΩ
 Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x 0,77 W

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus) 12 AWG
 Leitergr. Field wiring max (cURus) 12 AWG
 Spannung Gr C (cURus) 300 V
 Strom Gr C (cURus) 24 A
 Zertifikat-Nr. (cURus) E60693
 Leitergr. Factory wiring min (cURus) 26 AWG
 Leitergr. Field wiring min (cURus) 26 AWG
 Spannung Gr D (cURus) 600 V
 Strom Gr D (cURus) 5 A

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge 10 mm
 Anschlussrichtung oben
 Klemmbereich, min. 0,13 mm²
 Lehdorn nach 60 947-1 A2
 Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 26
 Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. 0,13 mm²
 Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. 0,5 mm²
 Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0,5 mm²
 Anschlussart Steckanschluss
 Klemmbereich, max. 4 mm²
 Klingennaß 0,6 x 3,5 mm
 Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 12
 Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. 4 mm²
 Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. 2,5 mm²
 Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. 4 mm²

Systemkennwerte

Ausführung Kupplung, Abdeckhaube

Werkstoffdaten

Werkstoff Wemid Farbe dunkelbeige
 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

GHDE ZPS2.5/1AN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

Einbauhinweis Direktmontage

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks BPZL ZP 2.5
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	