

GHDE ZPS2.5/1AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild**Federanschluss mit PUSH IN-Technologie**

Die innovative PUSH IN-Technologie reduziert Ihre Verdrahtungszeiten auf ein Minimum. Die Direktstecktechnik gewährleistet bei allen Leiterformen hohe Leiterauszugskräfte und einfache Handhabung.

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 3. April 2021 14:19:37 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / 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 1,564 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

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

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
 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
 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0
 Farbe dunkelbeige

weitere technische Daten

Einbauhinweis Direktmontage

Erstellungs-Datum 3. April 2021 14:19:37 MESZ

GHDE ZPS2.5/1AN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks