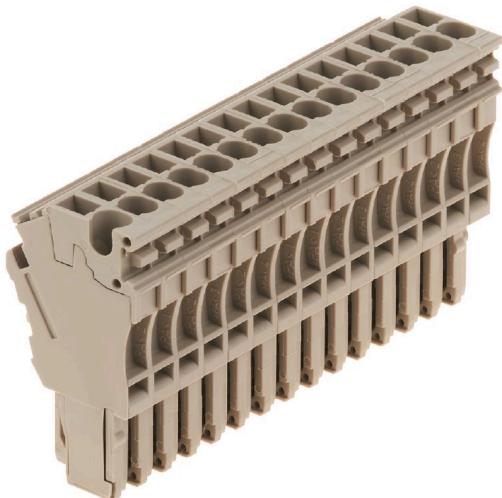


ZP 2.5/1AN/QV/15

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

www.weidmueller.com

Produktbild

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

Ausfuehrung	Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage
Best.-Nr.	1815330000
Art	ZP 2.5/1AN/QV/15
GTIN (EAN)	4032248370139
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	41 mm	Tiefe (inch)	1.6142 inch
Höhe	23 mm	Höhe (inch)	0.9055 inch
Breite	12.1 mm	Breite (inch)	0.4764 inch
Nettogewicht	50.69 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Polzahl	15	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	500 V	Max. Spannung des Klemmträgers & des 690 V gesteckten Systems	
Bemessungsspannung DC	1000 V	Nennstrom	24 A
Strom bei max. Leiter	24 A	Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	6 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 W

Bemessungsdaten nach CSA

Spannung Gr C (cCSAus)	300 V	Strom Gr D (cCSAus)	5 A
Leiterquerschnitt min (cCSAus)	26 AWG	Strom Gr C (cCSAus)	20 A
Zertifikat-Nr. (cCSAus)	154685-1460993	Leiterquerschnitt max (cCSAus)	12 AWG
Spannung Gr D (cCSAus)	600 V		

Technische Daten

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Leitergr. Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Strom Gr C (cURus)	20 A
Leitergr. Field wiring max (cURus)	12 AWG

Spannung Gr D (cURus)	600 V
Leitergr. Field wiring min (cURus)	26 AWG
Spannung Gr C (cURus)	300 V
Strom Gr D (cURus)	5 A

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A2
Anschlussrichtung	oben
Anschlussart	Zugfederanschluss
Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	2,5 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0,13 mm ² min.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,13 mm ²

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Abisolierlänge	10 mm
Anzahl Anschlüsse	15
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²

Maße

Versatz TS 35	42 mm
---------------	-------

Systemkennwerte

Ausführung	Steckerset, Querverbinder, steckbar, Zugfederanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	15		
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1	Anzahl der Etagen	1
PE-Anschluss	Nein	Etagen intern gebrückt	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Offene Seiten	geschlossen	Anzahl gleicher Klemmen	1
Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	gesteckt

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		