Z-Serie
ZP 4/1AN/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration



Fjäderanslutning med fjäderteknik
Fjäderteknik är ett universellt kontaktsystem för alla vanliga ledaranslutningstyper. Dess fantastiska flexibilitetsnivå gör klämfjädern till en lönsam alternativ anslutning.

Allmänna beställningsdata

Tillgänglig till	2012-10-31
Typ	ZP 4/1AN/12
Art.nr.	1855090000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396160
Frp	10 Stück

Weidmüller

Z-Serie
ZP 4/1AN/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	78 mm	Byggbredd (tum)	3,071 inch
Höjd	22,5 mm	Bygghöjd (tum)	0,886 inch
Djup	47,5 mm	Byggdjup (tum)	1,87 inch
Nettovikt	71,6 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsområde, max.	6 mm²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	12	Avisoleringslängd	12 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	6 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3

Märkdata

Märkarea	4 mm²	Märkspänning	800 V
Märkström	32 A	Ström med max. ledare	32 A
Normer	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	12 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutsningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1720292	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	28 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp C (cURus)	600 V
Ström grupp C (cURus)	28 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Weidmüller

Z-Serie
ZP 4/1AN/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Systemparametrar

Utförande	Set med kontaktdon, jackbar, Fjäderanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej

ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	instucken
Öppna sidor	sluten		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000886	ETIM 4.0	EC000886
ETIM 5.0	EC000886	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-92-14
eClass 7.1	27-14-03-05	eClass 8.1	27-14-11-51
eClass 9.0	27-14-11-92	eClass 9.1	27-14-11-92

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP