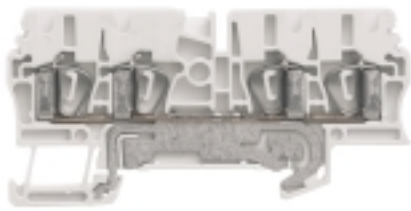


ZPE 2.5/4AN WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration**

Skyddsledarplintar för funktionsjorden säkerställer elektromagnetisk kompatibilitet inom ett elektriskt system. Vårt sortiment sträcker sig från plintar med en eller flera anslutningar till olika märkareor.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Plintrad funktionell jord, Fjäderanslutning, 2.5 mm ² , 300 A (2,5 mm ²), vit
Art.nr.	1698110000
Typ	ZPE 2.5/4AN WS
GTIN (EAN)	4008190886356
Förp.	50 Stück

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	38,5 mm	Byggdjup (tum)	1,516 inch
Byggdjup inkl. montageskena	39,5 mm	Höjd	79,5 mm
Bygghöjd (tum)	3,13 inch	Bredd	5,1 mm
Byggbredd (tum)	0,201 inch	Nettovikt	15,68 g

Temperaturer

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

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Monteringsanvisning	Direktmontage	Skena	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,05 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	4	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Fjäderanslutning
--	------------------

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning till grannklämman	800 V
Märkspänning DC	800 V	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Märkstötspänning till grannklämman	8 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,77 W
Nedsmuttningsgrad	3		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	vit
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida	Antal våningar	1
Antal klämsäten per våning	4	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Ja	Skena	TS 35
PEN-Funktion	Nej		

Skapandedatum den 20 maj 2024 08:28:12 CEST

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	ihakad
---------------------	---------------	---------------	--------

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

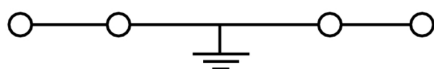
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	IECEX Certificate RINA Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Teknikuppgifter	Zuken E3.S
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks User Manual Z-Series
Kataloger	Catalogues in PDF-format

ZPE 2.5/4AN WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ritningar**

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spårskruvmejsel

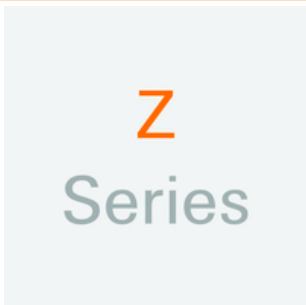


VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	2749610000	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 Stück	

Z-serien



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZEW 35	Artikelbeteckning
Art.nr.	9540000000	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, ihakad
GTIN (EAN)	4008190956264	
Förp.	20 Stück	

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	

Z-serien



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZTA 1/ZA	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609050000	Tillbehör, Testadapter, 9 A
GTIN (EAN)	4008190206543	
Förp.	25 Stück	

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Z-serien



Z
Series

Genom att använda reduceringshylsor förenklas anslutningen av ledare med mindre tvärsnittsområden. Ledare kan föras in säkert i klämsätet utan uppsplitsning av ledarna. Ledaren centreras i mitten av ledarinföringen genom användning av reduceringshylsan.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZRH 2.5/2 GR/VO	Artikelbeteckning
Art.nr.	1614290000	Z-Serie, Reduceringshylsa
GTIN (EAN)	4008190072476	
Förp.	1 000 Stück	
Typ	ZRH 2.5/1 WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1614300000	Z-Serie, Reduceringshylsa
GTIN (EAN)	4008190206789	
Förp.	1 000 Stück	