

Produktillustration

Tack vare sin kompakta utformning är mini-skenmonterade plintar perfekta för arbete i trånga utrymmen såsom små kapslingar och kapsling och terminalboxar.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Z-Serie, Skyddsledar-radplint, Märkarea: 2.5 mm ² , Fjäderanslutning, grön/gul
Art.nr.	1720950000
Typ	ZPEA 2.5-2
GTIN (EAN)	4008190376819
Förp.	100 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693
Certifikat nr (cURusEX)	E184763

Mått och vikter

Djup	30 mm	Byggdjup (tum)	1.1811 inch
Byggdjup inkl. montageskena	30.5 mm	Höjd	35 mm
Bygghöjd (tum)	1.378 inch	Bredd	5.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2008 inch	Nettovikt	4.68 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata IECEX/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Ledararea max. (ATEX)	4 mm ²	Ledararea max. (IECEX)	4 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 60947-7-2	Montageskena obestyckad	TS 15

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A2
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	på sidan
Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.13 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²

Tekniska data

Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²			
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²			
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²			
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²			
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm ²			
Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²			
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm ²			
Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm ²			
Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm ²			
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.13 mm ²			
Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Rörlängd	min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm ²	
	Rörlängd	min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm ²	
	Rörlängd	min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm ²	
	Rörlängd	min.	8 mm	
		max.	10 mm	
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm ²	
	Rörlängd	nominell	8 mm	
	Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm ²	
	Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Rörlängd	nominell	10 mm
		Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm ²
Rörlängd		nominell	10 mm	
Ledarens anslutningsarea		nominell	0.75 mm ²	
Rörlängd		nominell	10 mm	
Ledarens anslutningsarea		nominell	1 mm ²	
Rörlängd		nominell	10 mm	
Ledarens anslutningsarea		nominell	1.5 mm ²	
Rörlängd	nominell	10 mm		
Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Fjäderanslutning

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning till grannklämman	500 V
Märkspänning DC	500 V	Normer	IEC 60947-7-2
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Märkstötspänning till grannklämman	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W
Nedsmutningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	12 AWG	Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

Tekniska data

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693
-----------------------	--------

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	grön/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Offset TS 15	17.5 mm	Utskjutande mått TS 32	34.5 mm
Utskjutande mått TS 35	34.5 mm		

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 15	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

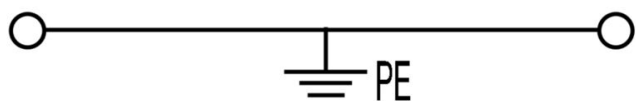
Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Antal likadana plintar	1
explosionstestat utförande	Ja	Monteringstyp	ihakad

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Ritningar



Ändplattor och skiljeplattor

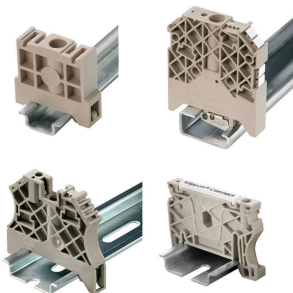


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZAP/TW ZDUA	Utförande
Art.nr.	1720960000	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190376550	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZDUA BL	Utförande
Art.nr.	1720970000	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190376567	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZDUA OR	Utförande
Art.nr.	1720980000	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190376574	
Förp.	50 ST	

Ändstöd



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 15	Utförande
Art.nr.	7920340000	Ändstöd, beige, TS 15, V-2, Plast, Bredd: 5 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4032248238910	
Förp.	20 ST	

Tillbehör

Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	1609810000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 ST	

Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	
Typ	WS 10/15 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1854090000	WS, Plintmärkning, 10 x 15 mm, Delning i mm (P): 15.00
GTIN (EAN)	4032248390694	Weidmueller, Allen-Bradley, vit
Förp.	240 ST	

ZPEA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

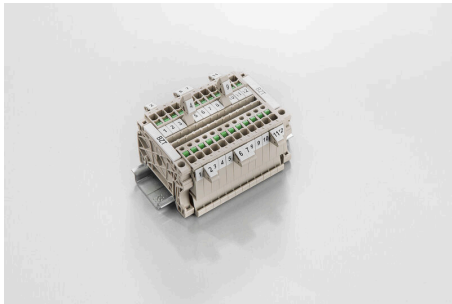
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	WS 10/5 M MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1792000000	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	
Typ	WS 10/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1635000000	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	
Typ	ZS 10/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1610000000	ZS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, vit
Förp.	480 ST	

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningskanaler 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 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	

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	Utförande
Art.nr.	2749610000	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	