

ZPE 4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Ledningsdragning för byggnadsinstallation

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nollledarplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingsskenor och hållare för dessa.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Flervånings installationsplintblock, Fjäderanslutning, grön/gul, 4 mm², 400 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1
Art.nr.	1808340000
Typ	ZPE 4 S
GTIN (EAN)	4032248280575
Förp.	50 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2023-03-31T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	AITB 6 BB 2C PE

ZPE 4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	45.5 mm	Byggdjup (tum)	1.7913 inch
Byggdjup inkl. montageskena	46 mm	Höjd	65.5 mm
Bygghöjd (tum)	2.5787 inch	Bredd	6.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2402 inch	Nettovikt	15.17 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Normer	IEC 60947-7-2
Montageskena obestyckad	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3		
Ledardiameter, AWG, max	AWG 10		
Anslutningsriktning	Iutande		
Avisoleringslängd	10 mm		
Anslutningstyp	Fjäderanslutning		
Antal anslutningar	2		
Anslutningsområde, max.	6 mm ²		
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²		
Klingmått	6 x 3,5 mm		
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²		
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²		
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²		
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²		
Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²		
Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²		
Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Rörlängd	min.	8 mm
		max.	10 mm

ZPE 4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm ²
	Rörlängd	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm ²
	Rörlängd	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm ²
	Rörlängd	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm ²
	Rörlängd	min.	8 mm
		max.	12 mm
Rörlängd för tvillingändhylsa	Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm ²
	Rörlängd	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	4 mm ²
	Rörlängd	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm ²
	Rörlängd	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm ²
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm ²
Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Rörlängd	nominell	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm ²
	Rörlängd	nominell	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm ²
	Rörlängd	nominell	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm ²
	Rörlängd	nominell	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm ²
	Rörlängd	nominell	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	4 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa 4 mm²
DIN 46228/1, ytterligare anslutning,
max.

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	400 V
Märkspänning till grannklämman	400 V	Märkspänning DC	400 V
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Märkstötspänning till grannklämman	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W	Nedsmutsningsgrad	3

Materialdata

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

Tekniska data

Systemparametrar

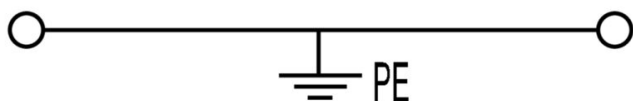
Utförande	Fjäderanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämsäten per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Monteringsanvisning	Direktmontage
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	ihakad

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		



ZPE 4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4/2 GE	Utförande
Art.nr.	1608950000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4/3 GE	Utförande
Art.nr.	1608960000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4/4 GE	Utförande
Art.nr.	1608970000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4/5 GE	Utförande
Art.nr.	1608980000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/6 GE	Utförande
Art.nr.	1608990000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/7 GE	Utförande
Art.nr.	1609000000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/8 GE	Utförande
Art.nr.	1609010000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/9 GE	Utförande
Art.nr.	1609020000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/10 GE	Utförande
Art.nr.	1609030000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/20 GE	Utförande
Art.nr.	1909010000	Z-Serie, Överkoppling, för plintar, Antal poler: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Förp.	20 ST	

ZPE 4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändplattor och skiljeplattor

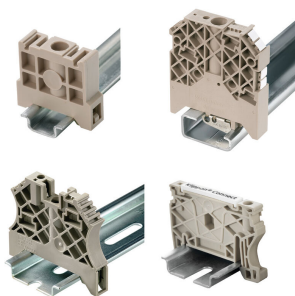


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingsskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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 ZDU 4 S	Utförande
Art.nr.	1808380000	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248280711	
Förp.	20 ST	
Typ	ZAP ZDU 4 S BL	Utförande
Art.nr.	1808390000	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248280728	
Förp.	20 ST	
Typ	ZHP S	Utförande
Art.nr.	1808290000	Z-Serie, Montageplatta
GTIN (EAN)	4032248280520	
Förp.	20 ST	
Typ	ZHP S SO	Utförande
Art.nr.	1808280000	Z-Serie, Montageplatta
GTIN (EAN)	4032248280513	
Förp.	20 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 gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	EW 35	Utförande
Art.nr.	0383560000	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 ST	
Typ	EW 35 GR 7032	Utförande
Art.nr.	0383530000	Ändstöd, grå, TS 35, V-O, Wemid, Bredd: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Förp.	50 ST	

ZPE 4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	EW 35/SCHA/M3	Utförande
Art.nr.	0258660000	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
Förp.	20 ST	
Typ	WEW 35/1	Utförande
Art.nr.	1059000000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 ST	
Typ	WEW 35/2	Utförande
Art.nr.	1061200000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 ST	
Typ	ZEW 35	Utförande
Art.nr.	9540000000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Förp.	20 ST	
Typ	ZEW 35/2	Utförande
Art.nr.	8630740000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Förp.	20 ST	

Samlingsskenor

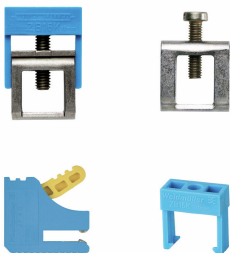


Med våra bussstänger i olika material och associerade tillbehör kan du ansluta kablar i minsta montageytan. Beroende på applikationen kan potentialer samlas in, distribueras eller avskiljas.

Allmänna beställningsdata

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Utförande
Art.nr.	0348900000	Samlingsskena (plint), Silver, Höjd: 1000 mm, Djup: 3 mm, Koppar
GTIN (EAN)	4008190024802	
Förp.	25 M	

Anslutningar för samlingsskena



Weidmueller erbjuder tappterminaler för olika typer av bussstångsystem. Beroende på applikationen kan man här skilja mellan isolerade och icke-isolerade avtappningsterminaler.

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	ZB 16K BL	Utförande
Art.nr.	0502880000	Plint (anslutning till samlingsskena)
GTIN (EAN)	4008190014186	
Förp.	50 ST	
Typ	ZB 16K GE/GN	Utförande
Art.nr.	0502860000	Plint (anslutning till samlingsskena)
GTIN (EAN)	4008190188795	
Förp.	50 ST	
Typ	ZB 16K SW	Utförande
Art.nr.	0502810000	Plint (anslutning till samlingsskena)
GTIN (EAN)	4008190332563	
Förp.	50 ST	
Typ	ZB 16 ZKSC	Utförande
Art.nr.	0316600000	Plint (anslutning till samlingsskena)
GTIN (EAN)	4008190145989	
Förp.	50 ST	
Typ	ZB 35K BL M6X16	Utförande
Art.nr.	0502680000	Plint (anslutning till samlingsskena)
GTIN (EAN)	4008190004385	
Förp.	20 ST	
Typ	ZB 35K GE/GN M6X16	Utförande
Art.nr.	0502660000	Plint (anslutning till samlingsskena)
GTIN (EAN)	4008190052294	
Förp.	20 ST	
Typ	ZB 35K SW M6X16	Utförande
Art.nr.	0502610000	Plint (anslutning till samlingsskena)
GTIN (EAN)	4008190332587	
Förp.	20 ST	
Typ	ZB 35/M6X16	Utförande
Art.nr.	0266500000	Plint (anslutning till samlingsskena)
GTIN (EAN)	4008190102814	
Förp.	20 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.

ZPE 4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

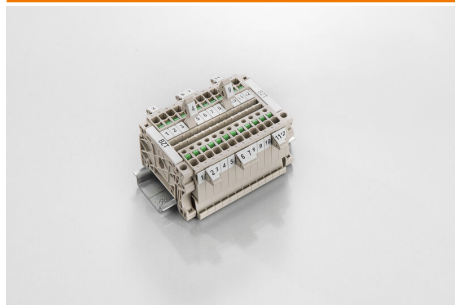
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609820000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	
Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1818400000	WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	
Typ	WS 10/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1828450000	WS, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	
Typ	ZS 12/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1610020000	ZS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190444600	Allen-Bradley, vit
Förp.	400 ST	

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 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	

ZPE 4 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

DEK 5/6



WS/DEK

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/6 MM WS	Utförande
Art.nr.	2007120000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392104	
Förp.	600 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	