

ZT 4/2AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

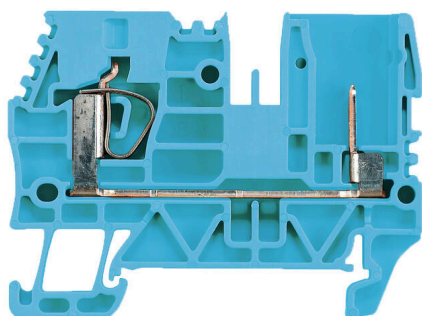
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Vissa applikationer kräver att en jackbar, modulär lösning blir mer fintrådig eller underlättar montagen. Där kompletta funktionella enheter måste förabriceras eller ersätts krävs modulär och fintrådig anslutningsteknik. Vår jackbara plintar kan snabbt bestyckas och är fullständigt fabrikstestade.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Z-Serie, stickbar radplint, Märkarea: 4 mm ² , Fjädranslutning
Art.nr.	1312830000
Typ	ZT 4/2AN/1 BL
GTIN (EAN)	4050118118322
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	43 mm	Byggdjup (tum)	1.6929 inch
Byggdjup inkl. montageskena	43.5 mm	Höjd	58 mm
Bygghöjd (tum)	2.2835 inch	Bredd	6.5 mm
Byggbredd (tum)	0.2559 inch	Nettovikt	11.06 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	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Montageskena obestyckad	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp 2	Stickanslutning	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	1	Anslutningsområde, max.	6 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.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningsriktning, ytterligare anslutning	övre	Anslutningstyp, ytterligare anslutning	jackbar
---	------	--	---------

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	800 V
Max. spänning för klämfäste och jackbart system	800 V	Märkspänning DC	800 V

ZT 4/2AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkström	32 A	Ström med max. ledare	32 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W	Nedsmutningsgrad	3

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	2 fjäderanslutningar - 1 jackbar anslutning, jackbar	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	1	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35	PE-Funktion	Nej

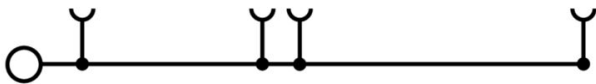
Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	explosionstestat utförande	Nej
Moneringstyp	ihakad		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Ritningar



ZT 4/2AN/1 BL

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 överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4/2 GE	Utförande
Art.nr.	1608950000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Förp.	60 ST	

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 ZT4/2AN	Utförande
Art.nr.	1855220000	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4032248396528	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZT4/2AN OR	Utförande
Art.nr.	1855230000	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4032248396511	
Förp.	50 ST	

Hankontakter



Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem. Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	ZVR ZP4	Utförande
Art.nr.	1855250000	Z-Serie, Låshakar, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396481	
Förp.	25 ST	
Typ	KOSF ZT4	Utförande
Art.nr.	1856860000	Z-Serie, Koderelement, Direktmontage
GTIN (EAN)	40322484400744	
Förp.	50 ST	
Typ	ZZE ZP4	Utförande
Art.nr.	1855260000	Z-Serie, Dragavlastning, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396498	
Förp.	25 ST	
Typ	ZP 4/1AN/1	Utförande
Art.nr.	1848340000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248402908	
Förp.	50 ST	
Typ	ZP 4/1AN/1 GN	Utförande
Art.nr.	1854980000	Z-Serie, Stickkontakt, grön, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396054	
Förp.	50 ST	
Typ	ZP 4/1AN/2	Utförande
Art.nr.	1854990000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396061	
Förp.	25 ST	
Typ	ZP 4/1AN/3	Utförande
Art.nr.	1855000000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396078	
Förp.	25 ST	
Typ	ZP 4/1AN/4	Utförande
Art.nr.	1855010000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396085	
Förp.	25 ST	
Typ	ZP 4/1AN/5	Utförande
Art.nr.	1855020000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396092	
Förp.	20 ST	
Typ	ZP 4/1AN/6	Utförande
Art.nr.	1855030000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396108	
Förp.	20 ST	
Typ	ZP 4/1AN/7	Utförande
Art.nr.	1855040000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396115	
Förp.	20 ST	
Typ	ZP 4/1AN/8	Utförande
Art.nr.	1855050000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396122	
Förp.	20 ST	
Typ	ZP 4/1AN/9	Utförande
Art.nr.	1855060000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396139	
Förp.	10 ST	

ZT 4/2AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZP 4/1AN/10	Utförande
Art.nr.	1855070000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396146	
Förp.	10 ST	
Typ	ZP 4/1AN/11	Utförande
Art.nr.	1855080000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396153	
Förp.	20 ST	
Typ	ZP 4/1AN/12	Utförande
Art.nr.	1855090000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396160	
Förp.	10 ST	
Typ	ZP 4/1AN/13	Utförande
Art.nr.	1855100000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396177	
Förp.	10 ST	
Typ	ZP 4/1AN/14	Utförande
Art.nr.	1855110000	Z-Serie, Stickkontakt, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248396184	
Förp.	10 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 5/6 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	

ZT 4/2AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	DEK 5/6.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609840000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, vit
Förp.	900 ST	

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 5/6.5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	1609850000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	180 ST	

Plus



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 5/6.5 PLUS MC NE GE	Utförande
Art.nr.	1364020000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4050118166057	Weidmueller, gul
Förp.	900 ST	

ZT 4/2AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1046340000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782048	Weidmueller, vit
Förp.	900 ST	

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 5/6.5 PLUS MC SDR	Utförande
Art.nr.	1046360000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782062	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	180 ST	

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
 - Märkning i beprövat MultiCard-format
- 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	WS 12/6.5 MC NE BL	Utförande
Art.nr.	1773561693	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248142095	Weidmueller, Allen-Bradley, blå
Förp.	540 ST	

ZT 4/2AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	WS 12/6.5 MC NE GE	Utförande
Art.nr.	1773561687	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248142033	Weidmueller, Allen-Bradley, gul
Förp.	540 ST	
Typ	WS 12/6.5 MC NE RT	Utförande
Art.nr.	1773561686	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248142026	Weidmueller, Allen-Bradley, röd
Förp.	540 ST	
Typ	WS 12/6.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609920000	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, vit
Förp.	540 ST	

Specialtryck



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skylltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
 - Märkning i beprövat MultiCard-format
- För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/6.5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	1609930000	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, enligt kundönskan
Förp.	108 ST	

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning 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	

ZT 4/2AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	

DEK 5/6



WS/DEK

MultiMark plintmärkning 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	

ZT 4/2AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

WS 12/6.5



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	WS 12/6.5 MM WS	Utförande
Art.nr.	2619930000	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118626155	
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	