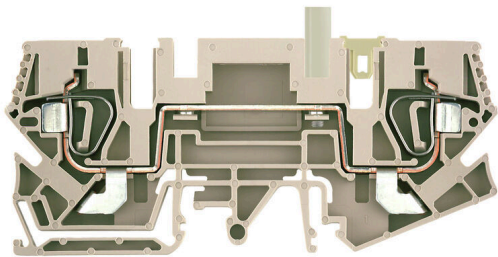


Produktillustration



Ledningsdragnig för ström- och spänningstransformator
Våra fränskiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

Allmänna beställningsdata

Utförande	stickbar radplint, Fjäderanslutning, 6 mm ² , 800 V, 41 A, utan, mörkbeige
Art.nr.	1771960000
Typ	ZTD 6/STB
GTIN (EAN)	4032248127306
Förp.	20 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693

Mått och vikter

Djup	46.5 mm	Byggdjup (tum)	1.8307 inch
Byggdjup inkl. montageskena	48 mm	Höjd	106 mm
Bygghöjd (tum)	4.1732 inch	Bredd	8 mm
Byggbredd (tum)	0.315 inch	Nettovikt	29.35 g

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 35, TS 32		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	13 mm
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Klingmått	0,8 x 4,0 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	6 mm ²
---	-------------------

ZTD 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	41 A
Ström med max. ledare	52 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.31 W	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	8 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	33 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892
Spänning grupp B (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	33 A
Ledararea min. (CSA)	20 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG	Ström Gr C (UR)	33 A
Spänning grupp C (UR)	300 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	20 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	20 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG		

Materialdata

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

Mått

Utskjutande mått TS 32	54.5 mm		
------------------------	---------	--	--

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, med honkontakter, för jackbar överkoppling, 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 35, TS 32	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

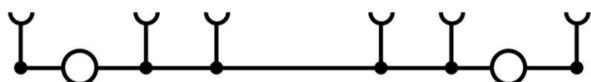
Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Monteringsanvisning	Direktmontage
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	ihakad

Klassificeringar

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

Ritningar



Tillbehör

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar 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 6/2 GE	Utförande
Art.nr.	1627850000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6/3 GE	Utförande
Art.nr.	1627860000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6/4 GE	Utförande
Art.nr.	1627870000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6/24 GE	Utförande
Art.nr.	1908990000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
Förp.	10 ST	
Typ	ZQV 6/32 GE	Utförande
Art.nr.	1733640000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
Förp.	10 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 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	ZTW ZTL6	Utförande
Art.nr.	1771870000	Z-Serie, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4032248126675	
Förp.	20 ST	

ZTD 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZTW ZTL6 OR	Utförande
Art.nr.	1771880000	Z-Serie, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4032248126682	
Förp.	20 ST	

Tillbehör



Ledningsdragnig för ström- och spänningstransformator
Våra frånskiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSBR/2 ZTL6	Utförande
Art.nr.	1771820000	Tillbehör, Överkoppling, 10 A
GTIN (EAN)	4032248126644	
Förp.	20 ST	

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragnig 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	KSBR/3 ZTL6	Utförande
Art.nr.	1771830000	Tillbehör, Överkoppling, 10 A
GTIN (EAN)	4032248126651	
Förp.	20 ST	
Typ	KSBR/4 ZTL6	Utförande
Art.nr.	1771840000	Tillbehör, Överkoppling, 10 A
GTIN (EAN)	4032248138203	
Förp.	20 ST	

ZTD 6/STB

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Testadapter och testuttag



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	PS 4 F.STB 4	Utförande
Art.nr.	0299600000	Testadapter (plint), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Förp.	20 ST	
Typ	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Utförande
Art.nr.	1071080000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
Förp.	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Utförande
Art.nr.	1071000000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
Förp.	50 ST	

Tillbehör



Ledningsdragning för ström- och spänningstransformator
 Våra fränskiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

Allmänna beställningsdata

Typ	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Utförande
Art.nr.	1071010000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
Förp.	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Utförande
Art.nr.	1071020000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
Förp.	50 ST	

ZTD 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Testadapter och testuttag



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	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Utförande
Art.nr.	1778990000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
Förp.	50 ST	

Tillbehör



Ledningsdragning för ström- och spänningstransformator
Våra frångiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

Allmänna beställningsdata

Typ	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Utförande
Art.nr.	1071030000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259235	
Förp.	50 ST	

Testadapter och testuttag



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	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Utförande
Art.nr.	1071040000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190859985	
Förp.	50 ST	

ZTD 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skydd mot kontakt



Våra system för pekskydd ger större säkerhet i kopplingssskåp. De skyddar mot elstötar som orsakas av oavsiktlig kontakt med spänningsförande delar på grund av drift eller fel.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT ZTL6	Utförande
Art.nr.	1781140000	Z-Serie, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248170364	
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.

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

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage 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 5/8 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1856740000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, vit
Förp.	800 ST	

Specialtryck



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 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	

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 märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

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	

Tillbehör

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	

DEK 5/8



WS/DEK

MultiMark plintmärknings 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

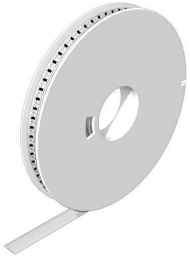
- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8 MM WS	Utförande
Art.nr.	2007130000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392012	
Förp.	500 ST	

Tillbehör

WS 12/6.5



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	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	

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Utförande
Art.nr.	2749380000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	