

## Produktillustration



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

Utförande	Mäter transformator frångiljningsplint, Skruvanslutning, 500, 32, 2
Art.nr.	<a href="#">1754960000</a>
Typ	WTL 4
GTIN (EAN)	4032248054527
Förp.	50 items

## WTL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E60693

## Mått och vikter

Djup	39.9 mm	Byggdjup (tum)	1.5709 inch
Byggdjup inkl. montageskena	40.7 mm	Höjd	61.3 mm
Bygghöjd (tum)	2.4134 inch	Bredd	6.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2402 inch	Nettovikt	10.96 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 med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7948ec8a-2463-4ee6-bb2c-835964375777

## 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	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	0.7 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	6 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klämskruv	M 2,5	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1
Ledararea, entrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
--	-----------------

## WTL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	4 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	32 A
Ström med max. ledare	41 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W
Nedsmutningsgrad	3		

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	10 AWG	Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876
Spänning grupp B (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	28 A
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr D (CSA)	10 A
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

## Märkdata enligt UL

Spänning grupp B (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	28 A
Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	10 AWG	Ström Gr D (UR)	10 A
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Certifikat nr. (UR)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG	Spänning grupp D (UR)	300 V
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	10 AWG		

## Materialdata

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

## Mått

Utskjutande mått TS 35	30 mm		
------------------------	-------	--	--

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	2	Antal potentialer per våning	1
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

## Ytterligare tekniska data

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

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		



## 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	WQV 4/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1051960000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 41 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190026486	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 10.6 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 4/3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1054560000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 41 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190168971	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 4/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1054660000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 41 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190095758	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 4/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1057860000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 41 A, Antal poler: 5, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190067380	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 4/6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1057160000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 41 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190172008	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 4/7	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1057260000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 41 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190092139	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 4/10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1052060000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 41 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190054687	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
Förp.	20 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.

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZAP/TW 1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1608740000</a>	Z-Serie, Tillbehör, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190190859	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW 1 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1608750000</a>	Z-Serie, Tillbehör, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190190866	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW 1 GN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1683680000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190476489	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW 1 GR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1683710000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190476793	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW 1 RT	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1683660000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190483111	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW 1 OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1608760000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190190873	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW 1 SW	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1683730000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190476885	
Förp.	50 ST	

## 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	QVS 2/4 SAKT4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1319260000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, orange, 32 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4008190136512	mm (P): 12.00, Isolerad: Ja, Bredd: 11 mm
Förp.	20 ST	
Typ	VH 16.1/5/3.4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0309700000</a>	Distanshylsa (plint), skruvad, Bredd: 5 mm, Höjd: 5 mm, Djup: 16.1
GTIN (EAN)	4008190037024	mm, Antal poler: 1, Cu Zn
Förp.	50 ST	

## WTL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Montagehållare



Vi erbjuder en bred portfölj med växande stöd för enkel hantering och komplettering av våra produkter. Från olika verktyg till isoleringshylsa och olika skruvar är våra komponenter så detaljerade att de stämmer överens med varandra och på så sätt underlättar sammanställningen i enlighet med respektive standard- och skyddsbestämmelser.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BFSC M3X22 SAKT4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1319900000</a>	Infästningsskruv (plint), 3,00 mm, Plast, Djup: 4,8 mm, Bredd: 4,8 mm, Höjd: 22 mm
GTIN (EAN)	4008190029326	
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	PS 2.3 RT	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0180400000</a>	Testadapter (plint), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
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 märknings-specifikationer.

## WTL 4

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

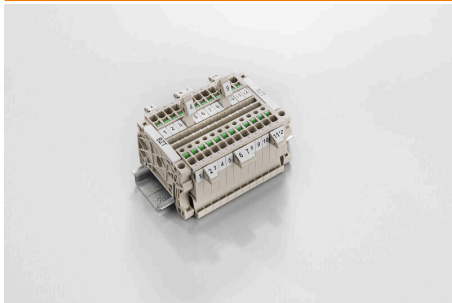
www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	
Typ	WS 12/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609900000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	

### Märkningshållare

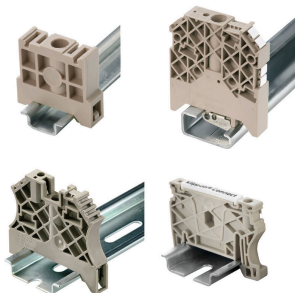


Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive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

### Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 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 gruppmärkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

### Allmänna beställningsdata

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2661290000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2661300000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 ST	

## WTL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2661280000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2475310000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
Förp.	50 ST	
Typ	AEB 35 SC/1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991920000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
Förp.	50 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.	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392104	
Förp.	600 ST	

## WTL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## WS 12/6



## 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	WS 12/6 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007200000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118391886	
Förp.	600 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 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0280600000</a>	Tillbehör, mätthylsa
GTIN (EAN)	4008190023188	
Förp.	50 ST	