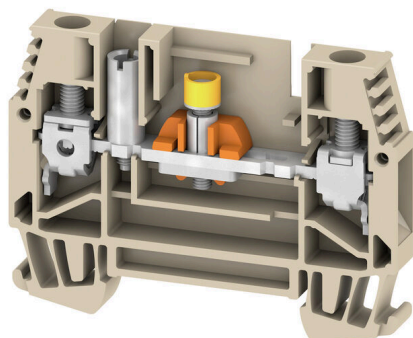


Produktillustration



Ledningsdragnings för ström- och spänningstransformator
Våra frångskiljningsplintar 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 frångskiljningsplint, Skruvanslutning, 41, 2
Art.nr.	1018100000
Typ	WTQ 6/1/STB
GTIN (EAN)	4008190061432
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	47.5 mm	Byggdjup (tum)	1.8701 inch
Höjd	65 mm	Bygghöjd (tum)	2.5591 inch
Bredd	7.9 mm	Byggbredd (tum)	0.311 inch
Nettovikt	22.54 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	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Montageskena obestyckad	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	1.6 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1 Nm	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Klämskruv	M 3,5	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.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	3
Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	41 A

WTQ 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ström med max. ledare	57 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Märkstötspänning	6 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)	50 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876
Ledararea min. (CSA)	20 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG	Ström Gr C (UR)	45 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		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, med honkontakter, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämsäten 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	sluten	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		

Ritningar



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	WQV 6/2	Utförande
Art.nr.	1052360000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190075866	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 6/3	Utförande
Art.nr.	1054760000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190174163	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 6/4	Utförande
Art.nr.	1054860000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190180799	(P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 6/10	Utförande
Art.nr.	1052260000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190153977	(P): 8.00, 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.

Allmänna beställningsdata

Typ	WAP WTL6/1 EN	Utförande
Art.nr.	1957710000	Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 65 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4032248654024	Wemid, rastbar: Ja
Förp.	20 ST	

WTQ 6/1/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	WTW WTL6/1 DB	Utförande
Art.nr.	1068400000	Sektionsplatta (plint), mörkbeige, Höjd: 65 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190091996	Wemid
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 överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	WKB 1/2	Utförande
Art.nr.	1604280000	Överkoppling (plint), skruvad, orange, 41 A, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 14.1 mm
GTIN (EAN)	4008190165338	
Förp.	50 ST	
Typ	WKB 1/3	Utförande
Art.nr.	1604300000	Överkoppling (plint), skruvad, orange, 41 A, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 22 mm
GTIN (EAN)	4008190010225	
Förp.	50 ST	
Typ	WKB 1/4	Utförande
Art.nr.	1604320000	Överkoppling (plint), skruvad, orange, 41 A, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4008190023713	
Förp.	50 ST	
Typ	VH 16.1/5/3.4	Utförande
Art.nr.	0309700000	Distanshylsa (plint), skruvad, Bredd: 5 mm, Höjd: 5 mm, Djup: 16.1 mm, Antal poler: 1, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190037024	
Förp.	50 ST	

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 21.6/45 GE	Utförande
Art.nr.	1936240000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605972	
Förp.	50 ST	
Typ	STB 21.6/45 BL	Utförande
Art.nr.	1936290000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606023	
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 21.6/45 DB	Utförande
Art.nr.	1938790000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248612840	
Förp.	50 ST	
Typ	STB 21.6/45 GN	Utförande
Art.nr.	1936250000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605989	
Förp.	50 ST	

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 21.6/45 GR	Utförande
Art.nr.	1936280000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606016	
Förp.	50 ST	
Typ	STB 21.6/45 RT	Utförande
Art.nr.	1936300000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606030	
Förp.	50 ST	

Tillbehör



Ledningsdragning 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	STB 21.6/45 SW	Utförande
Art.nr.	1936270000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606009	
Förp.	50 ST	
Typ	STB 21.6/45 VI	Utförande
Art.nr.	1936260000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605996	
Förp.	50 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 5/8 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	
Typ	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1906000000	WS, Plintmärkning, 12 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	vit
Förp.	420 ST	

ZGB Svängbart gruppskylthållare



ZGB 15 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylten ESO 15.

ZGB 30 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylten ESO 7.

Instickskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZGB 15	Utförande
Art.nr.	1636530000	Plintmärkningar, Plintmärkning, 15 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, vit
Förp.	20 ST	
Typ	ZGB 30	Utförande
Art.nr.	1611930000	Plintmärkningar, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, vit
Förp.	20 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	

WTQ 6/1/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 36.8/IH/BL WTL6/1	Utförande
Art.nr.	1847790000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379149	
Förp.	50 ST	

Tillbehör



Ledningsdragning 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	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	Utförande
Art.nr.	1847770000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379163	
Förp.	50 ST	
Typ	STB 36.8/IH/RT WTL6/1	Utförande
Art.nr.	1312540000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118180992	
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.

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

Typ	STB 36.8/IH/SW WTL6/1	Utförande
Art.nr.	1312550000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118181210	
Förp.	50 ST	