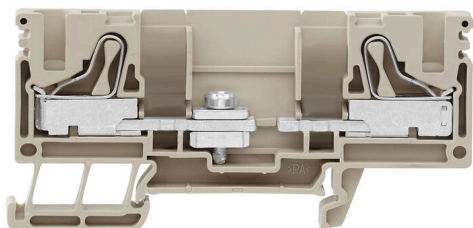


Produktillustration



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

Utförande	Frånskiljbar provningsplint, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 57 A, glidande, mörkbeige
Art.nr.	1551020000
Typ	PTL 6/10
GTIN (EAN)	4050118550153
Förp.	50 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2023-02-18T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	ATTB 6

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



Mått och vikter

Djup	39.6 mm	Byggdjup (tum)	1.5591 inch
Byggdjup inkl. montageskena	40.35 mm	Höjd	82 mm
Bygghöjd (tum)	3.2283 inch	Bredd	8.1 mm
Byggbredd (tum)	0.3189 inch	Nettovikt	20.85 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
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	14 mm
Anslutningstyp	PUSH IN	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	1.5 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	1.5 mm ²

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	57 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

Materialdata

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

Tekniska data

Systemparametrar

Utförande	PUSH IN-anslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena 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	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		

PTL 6/10

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändplattor och skiljeplattor

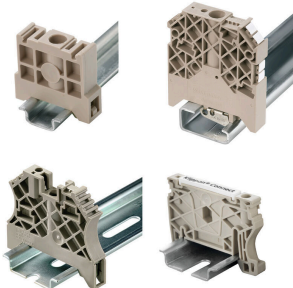


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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 ledningsdragnig.

Allmänna beställningsdata

Typ	PAP PTL/PSI 6/10	Utförande
Art.nr.	1165320000	P-serie, Ändplatta, mörkbeige, 2.5 mm
GTIN (EAN)	4032248990658	
Förp.	20 ST	
Typ	PAP PTL/PSI 6/10 SW	Utförande
Art.nr.	1165330000	P-serie, Ändplatta, svart, 2.5 mm
GTIN (EAN)	4032248990665	
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	ZEW 35	Utförande
Art.nr.	9540000000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Förp.	20 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.

PTL 6/10

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

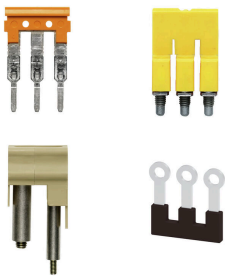
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	GWHUE M3 WTL6	Utförande
Art.nr.	1255010000	Distanshylsa (plint), skruvad, Bredd: 6 mm, Höjd: 6 mm, Djup: 13.3 mm, Antal poler: 1, Koppar - zink
GTIN (EAN)	4050118075892	
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 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 (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190075866	
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 6/3	Utförande
Art.nr.	1054760000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190174163	
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 6/4	Utförande
Art.nr.	1054860000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190180799	
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 6/10	Utförande
Art.nr.	1052260000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 57 A, Antal poler: 10, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190153977	
Förp.	20 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 BL	Utförande
Art.nr.	1936290000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606023	
Förp.	50 ST	

PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	

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 GN	Utförande
Art.nr.	1936250000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605989	
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 GR	Utförande
Art.nr.	1936280000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, 0.00 mm, Djup: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606016	
Förp.	50 ST	

PTL 6/10

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

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	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	

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.

PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	VH 19/6.3/4.3	Utförande
Art.nr.	0318000000	Distanshylsa (plint), skruvad, Bredd: 6, Höjd: 6, Djup: 19 mm, Antal
GTIN (EAN)	4008190059460	poler: 1, Cu Zn
Förp.	50 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	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	
Typ	STB 36.8/IH/DB WTL6/1	Utförande
Art.nr.	1847740000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379187	
Förp.	50 ST	
Typ	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	Utförande
Art.nr.	1847760000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379170	
Förp.	50 ST	
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.

PTL 6/10

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

www.weidmueller.com

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	

Tillbehör

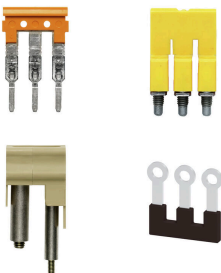


Ledningsdragning för ström- och spänningstransformator
Våra frånskiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

Allmänna beställningsdata

Typ	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	Utförande
Art.nr.	1847780000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379156	
Förp.	50 ST	
Typ	STB 36.8/IH/WS WTL6/1	Utförande
Art.nr.	1312560000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118181203	
Förp.	50 ST	

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 överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	QS 2/8/4	Utförande
Art.nr.	0270960000	Överkoppling (plint), instucken, beige, 44 A, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 12 mm
GTIN (EAN)	4008190077006	
Förp.	20 ST	

PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

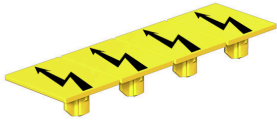
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Varningskydd



Varningsanvisning beröringsskydd med en blixtsymbol ger mer säkerhet till människa och maskin. De används när yttre spänning måste anges inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

Typ	PAD 6/10/4	Utförande
Art.nr.	1916160000	P-serie, Övertäckning, gul, 5.3 mm
GTIN (EAN)	4032248549160	
Förp.	80 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	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	

Spår-Skruvmejsel



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

Tillbehör**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	