

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

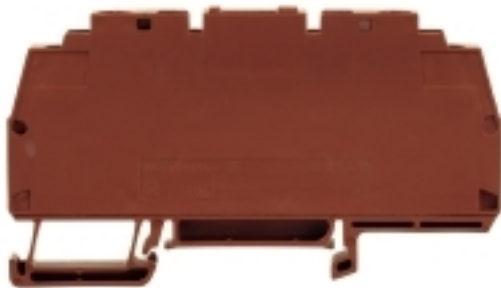
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Artikelbeteckning	Frånskiljbar mätplint, Skruvanslutning, 6 mm ² , 500 V, 41 A, glidande, Tvärfrånskiljning: utan, integrerad mätthylsa: Nej, TS 35, brun
Art.nr.	1018640000
Typ	WTL 6/3 BR
GTIN (EAN)	4032248266593
Förp.	50 Stück

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	64 mm	Byggdjup (tum)	2,52 inch
Byggdjup inkl. montageskena	65 mm	Höjd	87 mm
Bygghöjd (tum)	3,425 inch	Bredd	7,9 mm
Byggbredd (tum)	0,311 inch	Nettovikt	29,48 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktigt driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktigt driftstemperatur, max.	130 °C		

2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Skena	TS 35		

Frånskiljningsplintar

Längsfrånskiljning	glidande	Tvårfrånskiljning	utan
integrerad mätthylsa	Nej	Åtdragningsmoment max. frånskiljarskruv	0,7 Nm
Åtdragningsmoment min. frånskiljarskruv	0,5 Nm		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	10 mm ²
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	12 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	3	Klingmått	0,8 x 4,0 mm
Klämskruv	M 3,5	Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, entrådig, 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	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, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A5
Åtdragningsmoment, max.	1,6 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,8 Nm

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	41 A
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
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Skapandedatum den 1 juni 2024 18:55:48 CEST

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	8 AWG
Ledararea min. (CSA)	20 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	45 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	20 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	20 AWG	Spänning grupp C (UR)	300 V
Ström Gr C (UR)	45 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	brun
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, för jackbar överkoppling, stängd	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

Godkännanden

Godkännanden



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

WTL 6/3 BR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CB Test Certificate
	CB Certificate
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Teknikuppgifter	Zuken E3.S
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloger	Catalogues in PDF-format

WTL 6/3 BR

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

www.weidmueller.com

Ritningar



WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändplatta

**Ledningsdragning för ström- och spänningstransformator**

Våra franskiljningsplintar 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	WAP WTL6/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1879910000	Ändplatta (plintar), 87 mm x 2 mm, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248477074	
Förp.	20 Stück	

DEK 5/8

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

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

ZGB Svängbart gruppskylthållare



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

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

Insticksskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

Allmänna beställningsdata

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

6 mm²

Skärbar överkoppling är lätt att montera och demontera. Tack vare den stora kontaktytan kan även hög ström överföras med maximal tillförlitlighet för kontakt.

Allmänna beställningsdata

Typ	WQV 6/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1052360000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190075866	Isolerad: Ja, 57 A, gul
Förp.	50 Stück	
Typ	WQV 6/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1054760000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190174163	Isolerad: Ja, 57 A, gul
Förp.	50 Stück	
Typ	WQV 6/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1062660000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190176914	Isolerad: Ja, 57 A, gul
Förp.	50 Stück	
Typ	WQV 6/10	Artikelbeteckning
Art.nr.	1052260000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 10, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190153977	Isolerad: Ja, 57 A, gul
Förp.	20 Stück	

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	WQV 6/6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1062670000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190261771	Isolerad: Ja, 57 A, gul
Förp.	50 Stück	
Typ	WQV 6/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	1054860000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190180799	Isolerad: Ja, 57 A, gul
Förp.	50 Stück	
Typ	WQV 6/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	1062680000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190261788	Isolerad: Ja, 57 A, gul
Förp.	50 Stück	

Testhylsor



Testmätthylsa används för att ansluta testenheter med standard 4.0 anslutningsstickpropp. Beroende på potentialen i applikation kan man välja olika färger på testmätthylsorna för snabbt och enkelt underhållsarbete.

Allmänna beställningsdata

Typ	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1071010000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
Förp.	50 Stück	
Typ	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1778990000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
Förp.	50 Stück	
Typ	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1071000000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
Förp.	50 Stück	
Typ	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1071080000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
Förp.	50 Stück	
Typ	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1071040000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190859985	
Förp.	50 Stück	
Typ	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1071020000	Hylsa (plint), Insticksdjup: 11.1 mm, Djup: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
Förp.	50 Stück	

Skapandedatum den 1 juni 2024 18:55:48 CEST

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1856740000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, vit
Förp.	800 Stück	

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar 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 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	

Brytarlås



Brytarlåset kan lätt sättas in i terminalen pvanifrån. Brytarlåset förhindrar att obehörigt öppnande eller stängande av kretsar eftersom det blockerar frånkopplingsspaken i resp. läge.

Allmänna beställningsdata

Typ	SSP WTL6/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1604200000	Brytspärr (plint), orange
GTIN (EAN)	4008190080532	
Förp.	100 Stück	

Kortslutningselement



Kortslutningsbryggorna är isatta i två plintar för ledningsdragning för instrumenttransformator. Genom att använda kortslutningsbryggan kunde den önskade kortslutningen realiseras inom applikationen för underhållsarbete.

Allmänna beställningsdata

Typ	WKS 1/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1604270000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 14.10,
GTIN (EAN)	4008190863432	Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	50 Stück	
Typ	WKS 1/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	1604310000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 14.10,
GTIN (EAN)	400819086851	Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	50 Stück	
Typ	WKS 1/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1604290000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 14.10,
GTIN (EAN)	4008190164027	Isolerad: Ja, 41 A, orange
Förp.	50 Stück	

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Provkontakter

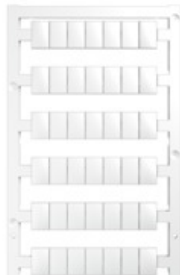


Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	PS 4 F.STB 4	Artikelbeteckning
Art.nr.	0299600000	Testadapter (plint)
GTIN (EAN)	4008190074043	
Förp.	20 Stück	

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 märktytorna 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 12/8 PLUS MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1906000000	WS, Plintmärkning, 12 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	vit
Förp.	420 Stück	