

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

**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

Artikelbeteckning	Fränskiljbar mätplint, Skruvanslutning, 35 mm ² , 500 V, 125 A, glidande, Tvärfraönskiljning: utan, integrerad mätbysla: Ja, TS 35, mörkbeige
Art.nr.	1925060000
Typ	WTL 35/1STB
GTIN (EAN)	4032248566167
Förp.	10 Stöck

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	67,5 mm	Byggdjup (tum)	2,657 inch
Höjd	100 mm	Bygghöjd (tum)	3,937 inch
Bredd	16 mm	Byggbredd (tum)	0,63 inch
Nettovikt	109,6 g		

Temperaturer

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

Allmänt

Skena	TS 35
-------	-------

Frånskiljningsplintar

Längsfrånskiljning	glidande	Tvärfrånskiljning	utan
integrerad mätthylsa		Åtdragningsmoment max. frånskiljar-skruv	2,4 Nm
	Ja		
Åtdragningsmoment min. frånskiljar-skruv	1,7 Nm		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	10 mm ²
Anslutningsområde, max.	35 mm ²	Anslutningsområde, min.	4 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	1,2 x 6,5	Klämskruv	M 6
Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	35 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	35 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	4 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	35 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B9		

Märkdata

Märkarea	35 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	125 A
Ströml med max. ledare	125 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	4 W
Nedsmutningsgrad	3		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	50 mm
------------------------	-------

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, med honkontakter, stängd	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämsäten 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	Ja

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
------------------------	---	---------------	--------

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

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oeb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

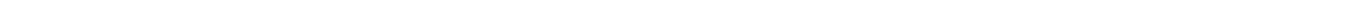
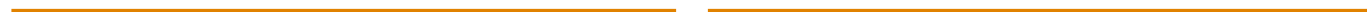
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Teknikuppgifter	Zuken E3.S
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloger	Catalogues in PDF-format

WTL 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Ritningar



WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

35 mm²

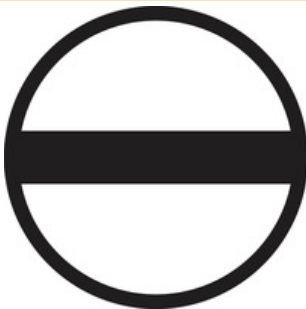
Energimatning

Vårt stora sortiment av plintar i W-serien med våra WPD huvudfördelningsplintar, vilket är optimerat för att garantera både bekvämlighet och utrymmesvinster, säkerställer en säker och bekväm anslutning vid kraftinmatningen.

Allmänna beställningsdata

Typ	WQV 35/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1053060000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 16.00,
GTIN (EAN)	4008190097349	Isolerad: Ja, 138 A, gul
Förp.	50 Stück	

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 1.2X6.5X150	Artikelbeteckning
Art.nr.	9009010000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248266869	
Förp.	1 Stück	

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609900000	WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 Stück	

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	2007200000	WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118391886	
Förp.	600 Stück	

Stödplattor



En stödplatta stabiliserar en 10x3 samlingsskena i plintskenan. Weidmüller rekommenderar att fästplattan placeras minst var 20:e cm för att säkerställa att samlingsskenans läge hålls stabilt under underhållsarbete. Dessutom används stödplattan för optisk separering av kretsar eller för elektrisk isolering från intilliggande korskontaktdon. Till skillnad från ändplatta kan konturen vara större än de angränsande kopplingsplintarna. Den bör dock inte vara mindre, eftersom den luft- och krypsträcka som krävs inom applikationen inte längre kan upprätthållas.

Allmänna beställningsdata

Typ	WEW WTL 35	Artikelbeteckning
Art.nr.	1925040000	W-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4032248566143	
Förp.	10 Stück	

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Täckprofiler



Det transparenta täckkåpssystemet skyddar och förseglar hela enheten. Det är tillgängligt antingen som fullängdsprofil eller som enskilt skydd. Det kan fixeras endast när alla anslutningskomponenter är i sitt initiala läge. Enheten är optimalt skyddad mot obehörig åtkomst utan att försämma den visuella kontrollen.

Allmänna beställningsdata

Typ	ADHB/8 WTL35	Artikelbeteckning
Art.nr.	2334730000	Plintskydd, transparent, Höjd: 219 mm, Bredd: 155 mm, Djup: 62 mm
GTIN (EAN)	4032248644513	
Förp.	25 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	

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

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	WQS 2/16/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1925070000	W-serien, Kortslutningspropp, Överkoppling, Antal poler: 2
GTIN (EAN)	4032248566174	
Förp.	10 Stück	

Fästelement



Skravar för fastsättning av täckprofilerna kompletterar kontaktskyddet.

Allmänna beställningsdata

Typ	BFEL + BEMU WEW WTL 35	Artikelbeteckning
Art.nr.	1964820000	W-serien, Fästelement
GTIN (EAN)	4032248651467	
Förp.	20 Stück	