

**W-serien
WTL 35/1STB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	WTL 35/1STB
Art.nr.	1925060000
Artikelbeteckning	Fränskiljbar provningsplint, Skruvanslutning, 35 mm², 500 V, 125 A, glidande, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248566167
Frp	10 Stück

W-serien
WTL 35/1STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	16 mm	Byggbredd (tum)	0,63 inch
Höjd	100 mm	Bygghöjd (tum)	3,937 inch
Djup	67,5 mm	Byggdjup (tum)	2,657 inch
vikt	109,8 g	Nettovikt	109,8 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Frånskilningsplintar

Längsfrånskiljning	glidande	Tvärfrånskiljning	utan
integrerad mätthylsa		Åtdragningsmoment max.	
	Ja	frånskiljarskruv	2,4 Nm
Åtdragningsmoment min.			
frånskiljarskruv	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
Ledardiameter, 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
Märkström	125 A	Ström med max. ledare	125 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmuttningsgrad	3		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

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

W-serien
WTL 35/1STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, med honkontakter, stängd	Anslutningsvridmoment (separeringsskruv)	1.7...2.4 Nm
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 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1004_20160418_975_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------