

W-serien
WTL 6/1/STB/TNSC/EN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

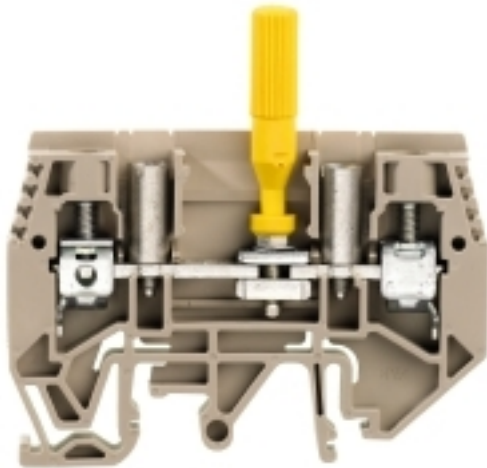
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Produktillustration**Ledningsdragning för ström- och
spänningstransformator**

Våra 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	WTL 6/1/STB/TNSC/EN
Art.nr.	1938820000
Artikelbeteckning	Frånskiljbar provningsplint, Skruvanslutning, 6 mm², 630 V, 41 A, glidande, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248612956
Frp	50 Stück

W-serien
WTL 6/1/STB/TNSC/EN

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	7,9 mm	Byggbredd (tum)	0,311 inch
Höjd	65 mm	Bygghöjd (tum)	2,559 inch
Djup	66 mm	Byggdjup (tum)	2,598 inch
Byggdjup inkl. montageskena	66,5 mm	Nettovikt	26,34 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	Ja	Åtdragningsmoment max. frånskiljarskruv	0,6 Nm
Åtdragningsmoment min. frånskiljarskruv	0,5 Nm		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 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
Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Åtdragningsmoment, max.	1,6 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1 Nm		

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	630 V
Märkström	41 A	Ström med max. ledare	57 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmuttningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

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

W-serien

WTL 6/1/STB/TNSC/EN

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

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 B (UR)	300 V
Spänning grupp C (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	45 A
Ström Gr C (UR)	45 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, med honkontakter, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1...1.6 Nm
Anslutningsvridmoment (separeringsskruv)	0.5...0.6 Nm	Ändplatta krävs	Ja
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	Nej

Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

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
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1004_20160418_995_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Skapandedatum den 11 juli 2019 16:18:35 CEST

W-serien **WTL 6/1/STB/TNSC/EN**

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

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)

W-serien WTL 6/1/STB/TNSC/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Ritningar

