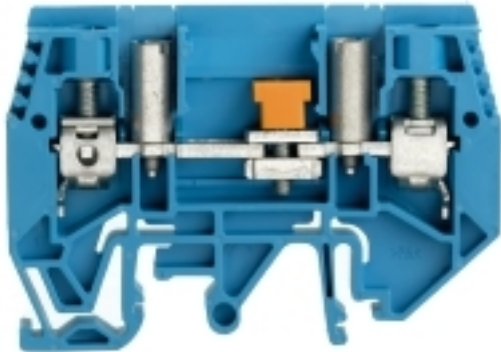


W-serien
WTL 6/1 EN STB BL

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 fränkskiljningsplintar 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 EN STB BL
Art.nr.	1019680000
Artikelbeteckning	Fränkskiljbar provningsplint, Skruvanslutning, 6 mm ² , 630 V, 41 A, glidande, blå
GTIN (EAN)	4032248757312
Frp	50 Stück

W-serien
WTL 6/1 EN STB BL
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	68,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,697 inch
Djup	47,5 mm	Byggdjup (tum)	1,87 inch
Byggdjup inkl. montageskena	48,5 mm	Nettovikt	25,32 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning max.	120 °C	Temperaturområde för användning min.	-50 °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
------------	----------------

Frånskiljningsplintar

Längsfrånskiljning	glidande	Tvärfrånskiljning	utan
integrerad mätthylsa		Åtdragningsmoment max.	
	Ja	frånskiljarskruv	0,7 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		

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	630 V
Märkström	41 A	Ström med max. ledare	57 A
Normer	IEC 60947-7-1	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 EN STB BL**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	Ledararea max. (UR)	8 AWG
Ledararea min. (UR)	20 AWG	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	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 32	34,5 mm	Utskjutande mått TS 35	34,5 mm
------------------------	---------	------------------------	---------

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, med honkontakter, öppen på en sida	Anslutningsvridmoment (separeringsskruv)	0.5...0.7 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 32, TS 35
N-Funktion	Ja	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	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	30-21-18-01	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

W-serien WTL 6/1 EN STB BL

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

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1004_20160418_989_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

W-serien WTL 6/1 EN STB BL

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

