

**W-serien
WTL 6/4 FF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

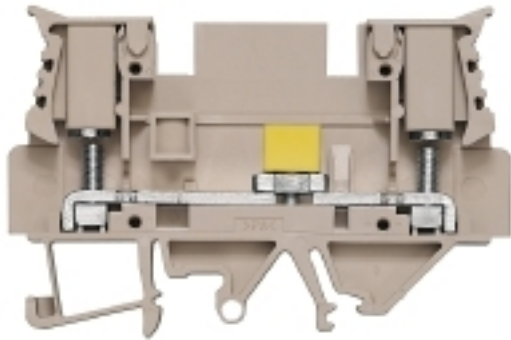
D-32758 Detmold

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 6/4 FF
Art.nr.	1887210000
Artikelbeteckning	Fränkskiljbar provningsplint, Skruvanslutning, 6 mm², 800 V, 41 A, glidande, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248526796
Frp	50 Stück

W-serien
WTL 6/4 FF**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	11 mm	Byggbredd (tum)	0,433 inch
Höjd	76,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,012 inch
Djup	52 mm	Byggdjup (tum)	2,047 inch
Byggdjup inkl. montageskena	53,4 mm	Nettovikt	41,12 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		

Frånskiljningsplintar

Längsfrånskiljning	glidande	Tvårfrånskiljning	utan
integrerad mätthylsa		Åtdragningsmoment max. frånskiljarskruv	1 Nm
Åtdragningsmoment min. frånskiljarskruv	0,5 Nm		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsområde, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Klingmått	0,8 x 5,5 mm
Klämskruv	M 4	Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	2,4 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm		

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	41 A	Ström med max. ledare	41 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmuttningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat-Nr. (cCSAus)	227775-1609344	Ledardiameter max. (cCSAusX)	10 AWG
Ledardiameter, min. (cCSAusX)	26 AWG	Spänning Gr B (cCSAus)	600 V
Spänning Gr C (cCSAus)	600 V	Spänning Gr D (cCSAus)	600 V
Ström Gr B (cCSAus)	40 A	Ström Gr C (cCSAus)	40 A
Ström Gr D (cCSAus)	40 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Ström grupp B (cURus)	30 A
Ström grupp C (cURus)	30 A		

W-serien
WTL 6/4 FF**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**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	38,5 mm
------------------------	---------

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, för jackbar överkoppling, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2...2.4 Nm
Anslutningsvridmoment (separeringsskruv)	0.5...1 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
---------------	--------

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_1005_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

Skapandedatum den 11 juli 2019 14:21:51 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna