

**W-serien
WTL 6 SL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

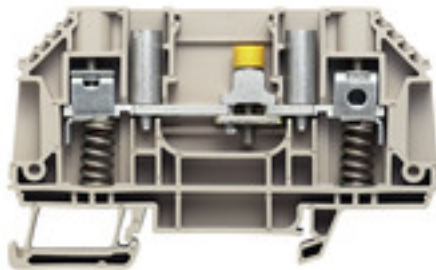
D-32758 Detmold

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 SL
Art.nr.	1161690000
Artikelbeteckning	W-serien, Frånskiljbar provningsplint, Märkarea: 6 mm ² , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248950812
Frp	50 Stück

W-serien
WTL 6 SL**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	82,7 mm	Bygghöjd (tum)	3,256 inch
Djup	50 mm	Byggdjup (tum)	1,969 inch
Byggdjup inkl. montageskena	50,5 mm	Nettovikt	29,46 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
--------------------	----------	-------------------	------

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, max.	6 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Avisoleringslängd	16 mm	Klingmått	0,8 x 4,0 mm
Klämskruv	M 3,5	Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A5
Åtdragningsmoment, max.	1,6 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,8 Nm

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	Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori	III		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	32 mm
------------------------	-------

**W-serien
WTL 6 SL****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, Specialklämma längsfrånskiljande, med fjäderanslutning, med honkontakter, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.8...1.6 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
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_PT1054_20160418_981_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

SäkerhetsnoteringSäkerhetsanvisning [Safety Information](#)

W-serien WTL 6 SL

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

