

**W-sorozat
WTL 6/3**

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

Product image**Áram- és feszültségátalakítók huzalozása**

Rugós és csavaros csatlakozástechnikával is kapható mérő-bontó sorkapcsaink kifinomult megoldást kínálnak az áramerősség, feszültség és teljesítmény méréséhez szükséges fontos átalakító áramkörök kiépítéséhez.

Általános rendelési adatok

Típus	WTL 6/3
Rendelési szám	101880000
Verzió	Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 6 mm ² , 500 V, 41 A, csúszó, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190259280
Menny.	50 Stück

**W-sorozat
WTL 6/3**

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

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Szélesség	7,9 mm	Szélesség (coll)	0,311 inch
Magasság	87 mm	Magasság (coll)	3,425 inch
Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2,52 inch
Mélység DIN sínnel együtt	65 mm	Tömeg	35,95 g
Nettó tömeg	28,22 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Távtartó, dugaszolható keresztösszekötőhöz, zárt állapotban	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	0.8...1.6 Nm
Tightening torque (separating screw)	0.5...0.7 Nm	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

Bontókapcsok

Integrált vizsgálólajzat	Nem	Keresztösszekötés	nélkül
Nyomaték max. csavar leválasztó	0,7 Nm	Nyomaték min. csavar leválasztó	0,5 Nm
Rés	csúszó		

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	45 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	8 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges áram	41 A	Áram maximum vezetékknál	57 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,78 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 13:45:11 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

W-sorozat WTL 6/3

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

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	12 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Kés mérete	0,8 x 4,0 mm	Meghúzási nyomaték, max.	1,6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,8 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A5
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	3	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	10 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	300 V	C áram nagyság (UR)	45 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	20 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	8 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	20 AWG		

Besorolások

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		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

W-sorozat WTL 6/3

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

Műszaki adatok

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1004_20160418_998_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM. 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information
---------------	------------------------------------

