

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verzió	Mérő-bontó sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 35 mm², 500 V, 125 A, csúszó, Keresztösszekötés: nélkül, Integrált vizsgálóaljzat: Igen, TS 35, sötétbézs
Rendelési szám	1925060000
Típus	WTL 35/1STB
GTIN (EAN)	4032248566167
Qty.	10 Stück

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	67,5 mm	Mélység (coll)	2,657 inch
Magasság	100 mm	Magasság (coll)	3,937 inch
Szélesség	16 mm	Szélesség (coll)	0,63 inch
Nettó tömeg	109,6 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Távtartó, Csatlakozóhüvelyek, zárt állapotban	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	Igen

Bontókapcsok

Integrált vizsgálóaljzat	Igen	Keresztösszekötés	nélkül
Nyomaték max. csavar leválasztó	2,4 Nm	Nyomaték min. csavar leválasztó	1,7 Nm
Rés	csúszó		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
--------------------	----------------	-----------------------	---

Méretetek

TS 35 eltolás	50 mm
---------------	-------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	35 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	125 A
Áram maximum vezetékknál	125 A	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,26 mΩ
Névleges lökfeszültség	6 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	4 W
Szennyezés súlyossága	3		

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 6	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	18 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	4 mm ²
Kés mérete	1,2 x 6,5 mm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B9
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	4 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	10 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	4 mm ²		

Általános

Sín	TS 35
-----	-------

Besorolások

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Műszaki adatok**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon[®] Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	
Típus	BZT 1 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

Tartók



A támasztóbak stabilizálja a 10x3 gyűjtőszínt a sorkapocssínen belül. A Weidmüller azt javasolja, hogy a tartólemezt legalább 20 cm-enként helyezték el a gyűjtőszínt szükséges stabilitásának biztosítása érdekében a karbantartási munka során. Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére támasztóbakot használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

Általános rendelési adatok

Típus	WEW WTL 35	Verzió
Rendelési szám	1925040000	W-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4032248566143	
Qty.	10 Stück	

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Fedélprofilok



Az átlátszó fedél rendszer a teljes szerelvényt védi és tömíti. Teljes hosszúságú profilként vagy egyedi fedél formájában kapható. Csak akkor rögzíthető, ha az összes csatlakozó komponens a kezdeti helyzetben van. A szerelvény optimális védelemmel van ellátva a vizuális vizsgálat nélküli, jogosulatlan hozzáféréssel szemben.

Általános rendelési adatok

Típus	ADHB/8 WTL35	Verzió
Rendelési szám	6334730000	Kapocsfedél, Áttetsző, Magasság: 219 mm, Szélesség: 155 mm,
GTIN (EAN)	4032248644513	Mélység: 62 mm
Qty.	25 Stück	

35 mm²

Tápellátás

A W sorozatba tartozó sorkapcsaink széles választékát az egyszerű és helytakarékos használatot biztosító WPD sorozatba tartozó kapcsok együttes használata garantálja a tápellátás biztonságos és kényelmes csatlakoztatását.

Általános rendelési adatok

Típus	WQV 35/2	Verzió
Rendelési szám	1053060000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4008190097349	mm (P): 16.00, Szigetelt: Igen, 138 A, sárga
Qty.	50 Stück	

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 12/6



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	WS 12/6 MM WS	Verzió
Rendelési szám	19007200000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391886	
Qty.	600 Stück	

Rövidzárelemek



A rövidzárlati hidak két műszerátalakító-vezetékezős sorkapocs blokkban kapnak helyet. A rövidzárlati híd használatával a kívánt rövidzárlatot lehet előidézni az alkalmazáson belül a karbantartási munka elvégzéséhez.

Általános rendelési adatok

Típus	WQS 2/16/5	Verzió
Rendelési szám	1925070000	W-sorozat, Rövidre záró dugó, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2
GTIN (EAN)	4032248566174	
Qty.	10 Stück	

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	WS 12/6 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609900000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, fehér
Qty.	600 Stück	

Rögzítőelemek

A burkolat profiljait rögzítő csavarok egészítik ki az érintésvédelmet.



Általános rendelési adatok

Típus	BFEL + BEMU WEW WTL 35	Verzió
Rendelési szám	1964820000	W-sorozat, Rögzítőelem
GTIN (EAN)	4032248651467	
Qty.	20 Stück	

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint.
Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDS 1.2X6.5X150	Verzió
Rendelési szám	6009010000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248266869	
Qty.	1 Stück	