

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

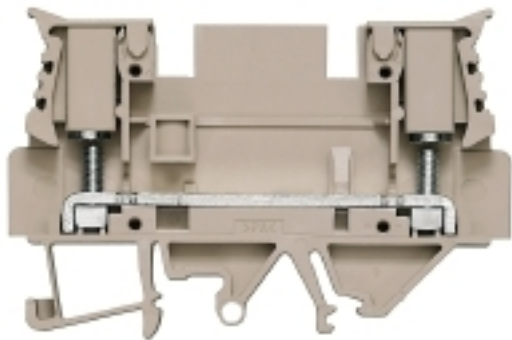
Klingenbergstraße 26

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	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 6 mm², 800 V, 41 A, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	1887220000
Típus	WTD 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526802
Qty.	50 Stück

WTD 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	52 mm	Mélység (coll)	2,047 inch
Mélység DIN sínnel együtt	53,4 mm	Magasság	76,5 mm
Magasság (coll)	3,012 inch	Szélesség	11 mm
Szélesség (coll)	0,433 inch	Nettó tömeg	35,9 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, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35, TS 32	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (cCSAus)	600 V	B áram nagyság (cCSAus)	40 A
C feszültség nagyság (cCSAus)	600 V	C áram nagyság (cCSAus)	40 A
D feszültség nagyság (cCSAus)	600 V	D áram nagyság (cCSAus)	40 A
Huzalkeresztmetszet, max. (cCSAusX)	10 AWG	Huzalkeresztmetszet, min. (cCSAusX)	26 AWG
Tanúsítvány száma (cCSAus)	227775-1609344		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható
--------------------	----------------

Méretetek

TS 32 eltolás	38,5 mm	TS 35 eltolás	38,5 mm
---------------	---------	---------------	---------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	6 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	41 A
Áram maximum vezetékknál	41 A	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,78 mΩ
Névleges lökfeszültség	8 kV	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,31 W
Szennyezés súlyossága	3		

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 4	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Kés mérete	0,8 x 5,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	2,4 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	1,2 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm ²		

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	B áram nagyság (cURus)	30 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	30 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	10 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	10 AWG		

Általános

Sín	TS 35, TS 32
-----	--------------

Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CB Test Certificate CB Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

A létrehozás dátuma 2024. május 10. 1:43:30 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.



WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

10 mm²10
mm²

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 10/2	Verzió
Rendelési szám	1739680000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Qty.	25 Stück	

Crimping tools



Krimpelő szerszámok szigetelt csatlakozókhoz

kábelsaruk, kivezető csapok, párhuzamos és soros csatlakozók, dugaszoló csatlakozók

- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Ütközővel az érintkezők pontos pozicionálásához.
- DIN EN 60352 2. rész szerint tesztelve

Általános rendelési adatok

Típus	CTI 6	Verzió
Rendelési szám	8006120000	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.5mm ² , 6mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190044527	Ovális sajtolás, Kettős krimpelés
Qty.	1 Stück	

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötő

Általános rendelési adatok

Típus	WQB 2 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	8550640000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4050118560503	mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQB 10 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	8550780000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4050118560640	Osztás, mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	
Típus	Q 4 WTL 6/4FF	Verzió
Rendelési szám	1897130000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás,
GTIN (EAN)	4032248514106	mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
Qty.	100 Stück	
Típus	WQB 7 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	8550770000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 7, Osztás,
GTIN (EAN)	4050118560633	mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	
Típus	QL 10 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	1897090000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4032248514069	Osztás, mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
Qty.	100 Stück	
Típus	Q 2 WTL6/4FF	Verzió
Rendelési szám	1897110000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4032248514083	mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
Qty.	100 Stück	
Típus	WQB 5 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	8550760000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 5, Osztás,
GTIN (EAN)	4050118560626	mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	
Típus	Q 10 WTL 6/4FF	Verzió
Rendelési szám	1897190000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 10,
GTIN (EAN)	4032248514168	Osztás, mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
Qty.	50 Stück	
Típus	QL 2 WTL6/4FF	Verzió
Rendelési szám	1897010000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 2, Osztás,
GTIN (EAN)	4032248513987	mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
Qty.	100 Stück	
Típus	QL 3 WTL6/4FF	Verzió
Rendelési szám	1897020000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás,
GTIN (EAN)	4032248513994	mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstszürke
Qty.	100 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 10. 1:43:30 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	WQB 6 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	8551490000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 6, Osztás,
GTIN (EAN)	4050118577648	mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQB 12 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	8552080000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 12,
GTIN (EAN)	4050118577655	Osztás, mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	
Típus	WQB 3 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	8550740000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 3, Osztás,
GTIN (EAN)	4050118560602	mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	
Típus	QL 4 WTL6/4FF	Verzió
Rendelési szám	1897030000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás,
GTIN (EAN)	4032248514007	mm (P): 11.00, Szigetelt: Nem, 41 A, Ezüstsürke
Qty.	100 Stück	
Típus	WQB 4 WTL 6/4 FF	Verzió
Rendelési szám	8550750000	Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, Pólusszám: 4, Osztás,
GTIN (EAN)	4050118560619	mm (P): 11.10, Szigetelt: Igen, 41 A, narancssárga
Qty.	10 Stück	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	8008390000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 Stück	

WTD 6/4 FF

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 12/9.5-11 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	484220000	, Poliamid 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118494808	
Qty.	300 Stück	

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	

WTD 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Összekötőhüvelyek



Általános rendelési adatok

Típus	VH 13.5/4.9/3.3	Verzió
Rendelési szám	6248500000	Csatlakozóhüvely (kapocs), Magasság: 4.9 mm, Szélesség: 4.9 mm,
GTIN (EAN)	4008190022723	Mélység: 13.5 mm, Vörösréz
Qty.	100 Stück	

QS



A csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.

Általános rendelési adatok

Típus	QS 2/12/4	Verzió
Rendelési szám	6270760000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4008190011420	12.00, Szigetelt: Igen, 44 A, bézs
Qty.	20 Stück	

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Gyűrűs kábelsaruk



Szigetelt PVC gyűrűs kábelcsatlakozó

- Kereskedelmi forgalomban kapható kivitelek
- Nem forrasztott
- Kúpos bevezető tölcserrel

Általános rendelési adatok

Típus	LIR 1,5M4 V	Verzió
Rendelési szám	6200090000	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 1,5 mm ² , 0,5 mm ² - 1,5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409853	
Qty.	100 Stück	
Típus	LIR 2,5M4 V	Verzió
Rendelési szám	6200170000	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 2,5 mm ² , 1,5 mm ² - 2,5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409792	
Qty.	100 Stück	
Típus	LIR 6M4 V	Verzió
Rendelési szám	6200230000	kábelsaru, záróelem, Szigetelt csatlakozók, 6 mm ² , 4 mm ² - 6 mm ²
GTIN (EAN)	4032248410057	
Qty.	100 Stück	

W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/2	Verzió
Rendelési szám	1061200000	Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

QL rögzítőcsavarok



A csavarozható keresztösszekötők egyszerűen fel- és leszerelhetők. A nagy érintkezőfelületnek köszönhetően még nagyobb áramerősségek is maximálisan megbízható érintkezés mellett vihetők át.

Általános rendelési adatok

Típus	KISC M3X20.5/10 EK4	Verzió
Rendelési szám	6303000000	Húzókéngyel, Rögzítőcsavar, Acél
GTIN (EAN)	4008190163686	
Qty.	100 Stück	

Vizsgálódugók



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	PS 4 F.STB 4	Verzió
Rendelési szám	6299600000	Tesztadapter (kapocs)
GTIN (EAN)	4008190074043	
Qty.	20 Stück	

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Zárólemez



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	WAP WTL6/4FF	Verzió
Rendelési szám	1887240000	Véglemez (kapcsok), 1.5 mm, sötétbézs
GTIN (EAN)	4032248526819	
Qty.	20 Stück	