

Csavaros vezetékösszekötők

Ezekben a szerelvényben – a megszokottól eltérően – nem a rugóerő, hanem csavar biztosítja a megfelelő villamos és mechanikai csatlakozást. A kötőelem nagy előnye, hogy az üzembiztos kötés nem csak tömör, hanem sodrott vezetékknél is létrejön a 1,5 - 16 mm² keresztmetszetű vezetékek összekötésekor, úgy, hogy a kötés villamosan és mechanikailag is védetten helyezkedik el. Amennyiben a kötést ki kívánjuk egészíteni - és van hely a csatlakozóban – a szerelés újra elvégezhető, illetve a kötés szabadon szétbontható, és a csatlakozó újra felhasználható.

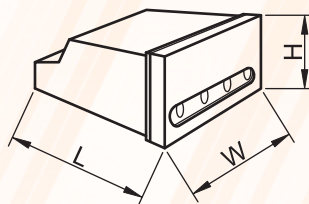
VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 61210

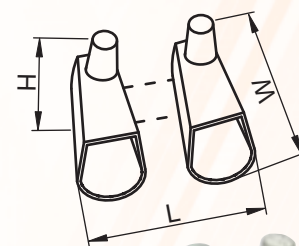
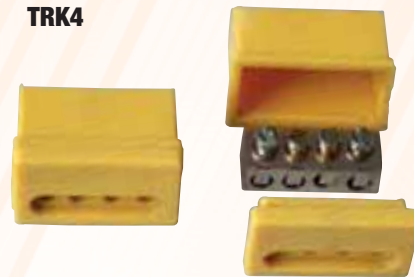
A

Műszaki adatok

Névleges feszültség:	450 V
Névleges frekvencia:	50 Hz
Névleges terhelhetőség:	max. 40 A
Csatlakoztatható vezető felépítése:	Tömör és sodrott
Csatlakoztatható vezeték-keresztmetszet:	1,5 ... 16 mm ²
Csatlakoztatható vezeték anyaga:	Réz
Csavarok meghúzási nyomatéka:	0,5 Nm
Környezeti hőmérséklet:	-10 °C ... +55 °C



TRK4



TBT

Tracon kód	Kivitel	Vezeték (mm ²)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TRK4	sárga házzal, 4 db kötéshez	1.5-4	19.5	13.4	13.4
TBT-2,5	átlátszó házzal, 5 tagú, 1 csavarral	2.5	49.7	17.4	17.8
TBT-4	átlátszó házzal, 5 tagú, 1 csavarral	4	58.5	20	20
TBT-6	átlátszó házzal, 5 tagú, 1 csavarral	6	67.5	22.5	23.5
TBT-6/1	átlátszó házzal, 1 tagú, 1 csavarral	6	12	20	22.5
TBT-6/2	átlátszó házzal, 1 tagú, 2 csavarral	6	24	20	22.5
TBT-10	átlátszó házzal, 5 tagú, 1 csavarral	10	82	27	27
TBT-16	átlátszó házzal, 5 tagú, 1 csavarral	16	110	31	33.1

Csavarnélküli vezetékösszekötők

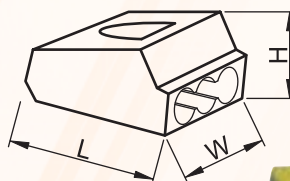
Merev vagy hajlékony erű vezetékek szigetelt villamos csatlakoztatására szolgáló szerelvény. Csak azonos anyagú és keresztmetszetű vezetők összekötésére alkalmas. Az összekötőni kívánt vezetékeket 10-13 mm hosszban csupaszítjuk és a szigetelt összekötő csatlakozónyílásába toljuk ütközésig. Hajlékony vezeték esetén a vezetékre, csatlakoztatás előtt érvéghüvelyt kell sajtolni. A vezetékösszekötő a villamos kötésekre vonatkozó szabvány előírása szerinti helyeken pl. kötéscsatornában, jelölt helyen kábelcsatornában, villamos szekrényben egyaránt alkalmazható.

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60998-1
MSZ EN 60998-2-4

Műszaki adatok

Névleges feszültség:	450 V, 50 Hz
Névleges szigetelési feszültség:	600 V
Névleges terhelhetőség:	max. 16 A
Környezeti hőmérséklet:	-10 °C ... +55 °C
Védettségi fokozat:	IP 20



TRC



RVO

Tracon kód	Kivitel	Vezeték (mm ²)	W (mm)	L (mm)	H (mm)
■ TRC252	Színes ház	2×0.75-2.5	19	10.5	9.5
■ TRC253		3×0.75-2.5	19	13.5	9.5
■ TRC254		4×0.75-2.5	19	17.5	9.5
■ TRC255		5×0.75-2.5	19	21	9.5
■ TRC258		8×0.75-2.5	19	17.5	16.5
■ RVO2,5-2	Átlátszó ház	2×0.75-2.5	19	10.5	9.5
■ RVO2,5-3		3×0.75-2.5	19	13.5	9.5
■ RVO2,5-4		4×0.75-2.5	19	17.5	9.5
■ RVO2,5-5		5×0.75-2.5	19	21	9.5
■ RVO2,5-8		8×0.75-2.5	19	17.5	16.5



Vezetékösszekötők, leágaztatók

Rácsavarható vezetékösszekötők

Merev vagy hajlékony erű vezetékek csavar nélküli szigetelt villamos csatlakoztatására szolgáló szerelvény. Csak azonos anyagú és keresztmetszetű vezetők összekötésére alkalmas. A csupasztított 2, max. 4 vezetéket a szerelvénybe tolva, majd azt jobbos csavarmenet irányba 0,3 Nm nyomatékkal elforgatva és meghúzva megbízható villamos kötést kapunk. A vezetékösszekötő a villamos kötésekre vonatkozó szabvány előírása szerinti helyeken pl. kötésdobozban, jelölt helyen kábelcsatornában, szekrényben egyaránt alkalmazható. Bontható kötést biztosít, és a szerelvény újra felhasználható.

A TFH típusjelölésű vezetékösszekötő nem tartalmaz fémbetétet.

A TFM típusjelölésű vezetékösszekötő fém rugóbetétet tartalmaz.

A TFMSZ típusjelölésű vezetékösszekötő lapos-menetű fémbetétet tartalmaz.



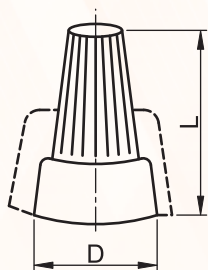
TFH



TFM



TFMSZ



Műszaki adatok

Anyag:	Poliamid 6.6
Névleges szigetelési feszültség:	450 V
Névleges terhelhetőség:	max. 25 A
Meghúzási nyomaték:	0,3 Nm
Környezeti hőmérséklet:	-10 °C ... +55 °C

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60998-1
MSZ EN 60998-2-4

Tracon kód	Vezeték típus	Vezeték (mm ²)	Csupasztítási hossz (mm)	D (mm)	L (mm)
■ TFH1	hajlékony réz	0.5-1.5	10	8.5	15
■ TFH2	hajlékony réz	0.75-2.5	10	10	17.7
■ TFH3	hajlékony réz	1-4	15	11.3	22.2
■ TFH4	hajlékony réz	1.5-6	15	13.8	27.3
■ TFM1	merev réz	0.5-1.5	10	8.6	15
■ TFM2	merev réz	0.75-2.5	10	9.7	17.3
■ TFM3	merev réz	1-4	10	11.1	21
■ TFM4	merev réz	1.5-6	10	14	24.7
■ TFMSZ1	merev alu, vagy réz	1.5-2.5	12	10.4	25.8
■ TFMSZ2	merev alu, vagy réz	2.5-4	12	16.2	32
■ TFMSZ3	merev alu, vagy réz	4-6	15	16.3	33.4
■ TFMSZ4	merev alu, vagy réz	6-10	15	20	39

Késcs leágaztató

Segítségével gyorsan biztos kapcsolatot alakíthatunk ki a meglévő hálózat megbontása és a vezeték csupasztítása nélkül. A műanyag fül lenyomásával a fémmenyelv áthatol a vezeték szigetelésén, így fémes kapcsolatot hoz létre a két vezeték között. A vezetékek szigetelése sokkal kisebb mértékben károsul, más leágaztatói módszerekhez képest. Azonos keresztmetszetű vezetékekhez alkalmazható.

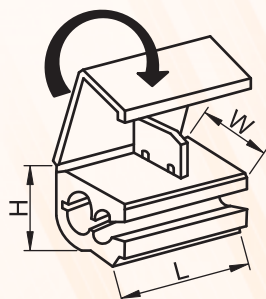


Műszaki adatok

Szigetelés anyaga:	PVC
Fémmenyelv anyaga:	ónozott elektrolittréz
Névleges feszültség:	50 V
Környezeti hőmérséklet:	-20 °C...75 °C

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 61210



Tracon kód	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Vezeték (mm ²)	Névleges áram (A)
■ PL	19.5	16	16	0.5-1	10
■ KL	19.5	16	11	1.5-2.5	20
■ SL	20	17	16	4-6	50



A/22