

# FeR eszköz (teljesen szigetelt)

Készlet földelő- és rövidrezáró betétekkel KiF kábelelosztó szekrényekhez



Teljesen szigetelt földelő- és rövidrezáró eszköz csatlakoztatása a VI típusú kezelőrúd segítségével

## Általános tájékoztatás:

Szabvány	MSZ EN 61230
Hőmérséklettartomány	- 25 °C ... + 55 °C

- teljesen szigetelt, közvetlen érintés ellen védett kivitel
- teljes készlet KiF kábelelosztó szekrényekhez
- biztonságos működtetés a VI típusú (kettős funkcióval rendelkező) kezelőrúddal, használható T-csatlakozású földelőkések beillesztéséhez és eltávolításához, valamint a földelő- és rövidrezáró eszköz (FeR eszköz) csatlakoztatásához
- vízálló, műanyaggal burkolt sodronyok és csomóponti elem, sodronytörés elleni védelemmel
- további sodronyhosszak választhatók a földelő- és rövidrezáró eszköz konfigurátor segítségével



T-csatlakozású földelő- és rövidrezáró eszköz csatlakoztatása a VI típusú kezelőrúddal. Hosszabb T-csatlakozó csapok alacsonyabban elhelyezkedő NH biztosító aljzatok csatlakozási pontjaira való egyenes csatlakoztatáshoz külön kérésre rendelhető.

## Készlet fém bőröndben



Készlet tartalma:			
Sz.	Cikksz.	Sz.	Cikksz.
1	1x 745 900	5	3x 745 915
2	1x FeR sodr.		1x 774 530
3	3x 745 905		
4	3x 745 910		

További részletesebb tájékoztatásért az egyes alkatrészekről, kérjük tekintse meg a következő oldalon található alkatrész listát.

## Alkatrészek

### Fém bőrönd, üres

habszivaccsal

Típus	SBKL EKS VI KVS
Cikksz.	745 900
Méret	440 x 330 x 100 mm



### Kezelőrúd (VI típusú)

kettős funkcióval

- T-csatlakozású földelőkések beillesztéséhez NH biztosító aljzatokba
- földelő- és rövidrezáró eszközök csatlakoztatásához földelőkésekhez

Típus	EG 00 4A VI
Cikksz.	745 922
Hossz	285 mm



# FeR eszköz (teljesen szigetelt)

Készlet földelőkések betétekkel KiF kábelelosztó szekrényekhez



## Földelő- és rövidrezáró eszköz VI típusú, univerzális földelőkapoccsal

befogási tartomány akár 30 mm-ig, rögzítés az univerzális földelőkapocs segítségével (pl.: Cikksz. 774 530), kábel elosztószekrényekhez

Típus	EKV3 25VI EK	EKV3 35VI EK
Sodrony-keresztmetszet	25/25 mm <sup>2</sup>	35/35 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 0,5 s	7,0 kA	10,0 kA
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 1 s	4,9 kA	6,9 kA



## Univerzális kapocs Tommy barral és markolattal



Típus	UEK 30 SKN	UEK 30 HG
Cikksz.	774 530	774 330
Rögzített gömbcsaphoz Ø	30 mm	25 / 30 mm
T-csatl. nyakméret	18 mm	18 mm
Kör / lapos befog. tartomány	30 mm	30 mm
Forgásgátló elem	PK1	PK1
Sodrony-keresztmetszet	16 ... 120 mm <sup>2</sup>	16 ... 120 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 0,5 s	33,5 kA	33,5 kA
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 1 s	23,7 kA	23,7 kA

## NH 00 földelőkések

T-csatlakozással, NH biztosító aljzatokba helyezhetők be, a földelőkések méretei az NH 00 biztosító betéteknek felelnek meg VI típusú kezelőrúddal használható

Típus	EP NH00 VI TA
Cikksz.	745 905
Méret	00
Max. sodrony-keresztmetszet	35 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 0,5 s	10,0 kA
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 1 s	6,9 kA



## NH 1 ... 3 földelőkések

T-csatlakozással, NH biztosító aljzatokba helyezhetők be, a földelőkések méretei az NH 1...3 biztosító betéteknek felelnek meg VI típusú kezelőrúddal használható

Típus	EP NH1 3 VI TA
Cikksz.	745 910
Méret	1 ... 3
Max. sodrony-keresztmetszet	35 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 0,5 s	10,0 kA
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 1 s	6,9 kA



## NH 4a földelőkések

Típus	EP NH4A VI TA
Cikksz.	745 915
Méret	4a
Max. sodrony-keresztmetszet	35 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 0,5 s	10,0 kA
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 1 s	6,9 kA



DEHN + SÖHNE  
 GmbH + Co.KG.  
 Magyarországi Képviselete

Tel: (+36 1) 371 10 91  
 Fax: (+36 1) 371 10 92  
 info@dehn.hu

A DEHN, DEHN logo védjeggyel ellátott termékek Németországban és/vagy más országokban. A műszaki változtatásokért, tévedésekért, nyomdahibaért felelősséget nem vállalunk. Az illusztrációk kötelezettségek nélkül kerültek bemutatásra.

# FeR eszköz (részben szigetelt)

Készlet földelő és rövidre záró eszközökkel KiF kábelező szekrényekhez



Részben szigetelt földelő- és rövidre záró eszköz csatlakoztatása TI típusú kezelőrud segítségével

## Általános tájékoztatás:

Szabvány	MSZ EN 61230
Hőmérséklettartomány	- 25 °C ... + 55 °C

## Alkatrészek

### Fém bőrönd, üres

habszivaccsal

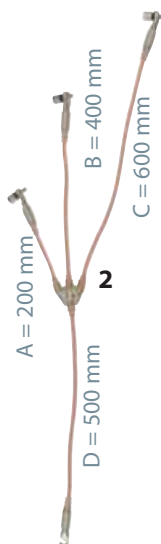
Típus	SBKL EKS TI KVS 2F
Cikksz.	766 298
Méret	440 x 330 x 66 mm



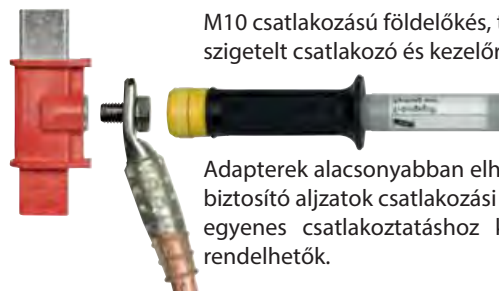
### Földelő- és rövidre záró eszköz TI típusú univerzális kapocssal a földelésoldalon

Rögzítés univerzális földelőkapocssal, pl.: Cikksz. 774 530 vagy 774 330, kábelező szekrényekhez

Típus EKV3 ...	16TI HK	25TI HK	35TI HK
Sodrony-kereszt.	16/16 mm <sup>2</sup>	25/25 mm <sup>2</sup>	35/35 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram			
I <sub>k</sub> 0,5 s	4,5 kA	7,0 kA	10,0 kA
Max. rövidzárlati áram			
I <sub>k</sub> 1 s	3,2 kA	4,9 kA	6,9 kA



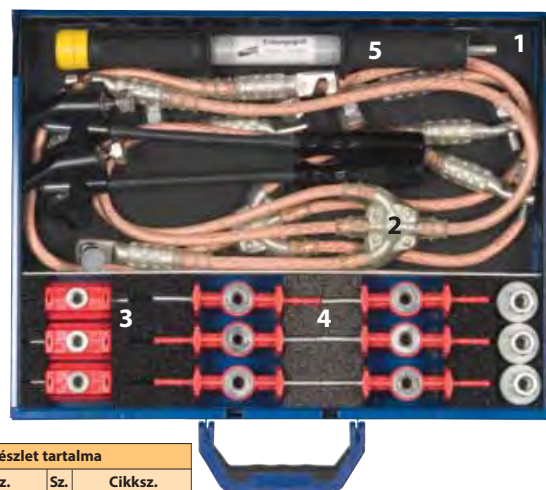
- Teljes készlet kábelező szekrényekhez
- Biztonságos működtetés a TI típusú (kettős funkcióval rendelkező) szigetelt kezelőrud segítségével, használható M10-es csatlakozású földelő és rövidre záró eszközök (FeR eszközök) csatlakoztatásához
- vízálló, műanyag burkolatú sodronyok és csomóponti elem, sodronytörés elleni védelemmel
- további sodronyhosszak választhatók a földelő- és rövidre záró eszköz konfigurátor segítségével



M10 csatlakozású földelő és rövidre záró eszköz, teljesen szigetelt csatlakozó és kezelőrud

Adapterek alacsonyabban elhelyezkedő NH biztosító aljzatok csatlakozási pontjaira való egyenes csatlakoztatáshoz külön kérésre rendelhetők.

## Készlet fém bőröndben



Készlet tartalma			
Sz.	Cikksz.	Sz.	Cikksz.
1	1x 766 298	5	1x 745 400
2	1x FeR sodr.		1x 774 530
3	3x 745 302		3x 745 017
4	3x 745 018		3x 745 016
			3x 745 201

További részletesebb tájékoztatásért az egyes alkatrészekről, kérjük tekintse meg a következő oldalon található alkatrész listát.

# FeR eszköz (részben szigetelt)

Készlet földelőkések betétekkel KiF kábelelosztó szekrényekhez



## NH 00 földelőkések

M10-es csatlakozással, NH biztosító aljzatokba helyezhetők be, a földelőkések méretei az NH 00 biztosító betéteknek felelnek meg  
TI típusú kezelőrúddal használható

Típus	EP NH00 TI M10
Cikksz.	745 302
Méret	00
Max. sodrony-keresztmetszet	35 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 0,5 s	10,0 kA
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 1 s	6,9 kA



## NH 1 ... 3 földelőkések

M10 csatlakozással, NH biztosító aljzatokba helyezhetők be, a földelőkések méretei az NH 1...3 biztosító betéteknek felelnek meg  
TI típusú kezelőrúddal használható

Típus	EP NH1 3 TI M10
Cikksz.	745 018
Méret	1 ... 3
Max. sodrony-keresztmetszet	35 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 0,5 s	10,0 kA
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 1 s	6,9 kA



## NH 4a földelőkések

M10-es csatlakozással, NH biztosító aljzatokba helyezhetők be, a földelőkések méretei az NH 4a biztosító betéteknek felelnek meg

Típus	EP NH4A TI M10
Cikksz.	745 016
Méret	4a
Max. sodrony-keresztmetszet	35 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 0,5 s	10,0 kA
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 1 s	6,9 kA



## NH 1 ... 3 földelőkések markolat füllel

M10 csatlakozással, TI típusú kezelőrúd vagy védőtokkal rendelkező NH biztosítóbetétet felhelyező szerszám segítségével használható (Cikksz. 785 645)

Típus	EP NH1 3 TI GL M10
Cikksz.	745 017
Méret	1 ... 3
Max. sodrony-	35 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 0,5 s	10,0 kA
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 1 s	6,9 kA



## TI kezelőrúd

kettős funkcióval

- földelőkések beillesztéséhez vagy M10-es csatlakozású FeR eszköz becsavarozásához
- TI típusú földelő- és rövidzáró eszközök csatlakoztatásához a földelőkésekhez (dugókulcs mérete SW19)

Típus	EG TI EKV
Cikksz.	745 400
Hossz	355 mm



## Univerzális kapocs Tommy barral és markolattal



Típus	UEK 30 SKN	UEK 30 HG
Cikksz.	774 530	774 330
Rögzített gömcsaphoz Ø	30 mm	25 / 30 mm
T-csatl. nyakméret	18 mm	18 mm
Kör / lapos befog. tartománya	30 mm	30 mm
Forgásgátló elem	PK1	PK1
Sodrony-keresztmetszet	16 ... 120 mm <sup>2</sup>	16 ... 120 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 0,5 s	33,5 kA	33,5 kA
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 1 s	23,7 kA	23,7 kA

## Földelőcsavar M10-es menettel, szigetelt

Szigetelt csavarmentet

E27 és E33 menetű biztosító aljzatokba csavarozható be a TI típusú kezelőrúd segítségével

Típus ESE ...	ESE E27 TI M10	ESE E33 TI M10
Cikksz.	745 201	745 202
Méret	E27	E33
Érintkező csap	Brass/gal CuSn	Brass/gal CuSn
Menet	műanyag	műanyag
Max. sodr.-kereszt.	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 0,5 s	7,0 kA	7,0 kA
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 1 s	4,9 kA	4,9 kA



## Földelőcsavar M10-es menettel

Vezetőképes csavarmentet

E27 és E33 menetű biztosító aljzatokba csavarozható be a TI típusú kezelőrúd segítségével

Típus ESE ...	E27 KBI M10	E33 KBI M10
Cikksz.	745 203	745 204
Méret	E27	E33
Érintkező csap	műanyag	műanyag
Menet	Brass/gal CuSn	Brass/gal CuSn
Max. sodr.-kereszt.	25 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 0,5 s	7,0 kA	7,0 kA
Max. rövidzárlati áram I <sub>k</sub> 1 s	4,9 kA	4,9 kA

