

## Táblázat fejlécek piktogramjai

**Un** Névleges feszültség (V)

**In** Névleges áram (A)


**IP..** Védettségi fokozat

**t<sub>batt</sub>** Járattartalék

**P<sub>max</sub>** Maximális terhelhetőség

 Kapcsoló nélkül

 Kapcsolóval

 Kapcsoló

 Védelem - számítógép

 Védelem - Telefon

 Védelem - TV

**Up**  Védelem - túlfeszültség

 Védelem - túláram  
**I<sub>max</sub> > I<sub>n</sub>**


**x17.5**  
 Modulok száma


 Bemenet

**CEE**  
 Beépített csatlakozó-vezeték

 Kismegszakító  
**MCB**


 Áram-védőkapcsoló  
**RCCB**

 Ipari csatlakozódugó (CEE)

 Csatlakozó lengőaljzat (CEE)

 Euro

 Csapos védőérintkezős (FRENCH)

 Oldalsó védőérintkezős (SCHUKO)

 Pólusszám

 Méretek (LxWxH)

## Műszaki adatok piktogramjai

**230/400 V AC** Névleges feszültség (V)

**In max. 16 A** Névleges áram (A)

**t<sub>batt</sub> 100 h** Járattartalék

**Ni-MH** Akkumulátor típusa


**Ui 690 V** Névleges szigetelési feszültség


**tip.3** Védelmi fokozat

**Up 1,5 kV** Feszültségvédelmi szint

**P<sub>m</sub> 2,5 VA** Saját teljesítményfelvétel

**IP 20** Védettségi fokozat

 I. érintésvédelmi osztály

 II. érintésvédelmi osztály

**35x7.5** Szerelősínre szerelhető

 Kábel típusa  
**H05VV-F**

**3x1 mm<sup>2</sup> 1,5 m** Vezeték méret

 Gyerekvédelmi zár

**% rH 35-85** Relatív páratartalom

 Elektronikus mérőműszer  
**LCD**

**010114 analog** Elektromechanikus mérőműszer

**x100.000** Villamos élettartam

**x1.000.000** Mechanikus élettartam

**ABS** Anyag: ABS

**VO UL94** Lángállóság UL94 szerint

**Ta -25..+55°C** Környezeti hőmérséklet



				
<b>Elektromechanikus kapcsolóóra</b> 2	<b>Többfunkciós, heti programozású, elektronikus kapcsolóóra</b> 2	<b>Dugaszolható elektronikus kapcsolóóra (heti)</b> 3	<b>Dugaszolható napi kapcsolóóra</b> 3	<b>Dugaszolható heti kapcsolóóra</b> 3
				
<b>Kábeldobos hosszabbítók</b> 4	<b>UH univerzális hosszabbítók</b> 5	<b>Csatlakozódugó kábel</b> 5	<b>Újravezetékelhető, rögzíthető elosztósávok</b> 5	<b>Hordozható elosztósávok</b> 6
				
<b>Forgatható, elosztósávok kapcsolóval</b> 6	<b>Többfőrhelyes védett elosztósávok</b> 7	<b>Szerelhető csatlakozódugók és aljzatok</b> 8	<b>Bútor mögé rejthető csatlakozódugók</b> 10	<b>Védőérintkezős átalakító csatlakozók</b> 11
				
<b>Többfőrhelyes kombinált átalakító csatlakozók</b> 11	<b>Ipari csatlakozódugók</b> 12	<b>Fázisfordító ipari csatlakozódugó</b> 13	<b>Csatlakozó lengőaljzatok</b> 14	<b>Szerkezeti felépítés</b> 15
				
<b>Felületre szerelhető ipari csatlakozóaljzat reteszelt kapcsolóval</b> 15	<b>Felületre szerelhető ipari csatlakozódugók</b> 16	<b>Felületre szerelhető ipari csatlakozóaljzatok</b> 17	<b>Beépíthető egyenes ipari csatlakozóaljzat</b> 18	<b>Beépíthető ferde ipari csatlakozóaljzat</b> 18
				
<b>Beépíthető oldalsó és csapos védőérintkezős csatlakozóaljzat</b> 19	<b>Oldalsó védőérintkezős csatlakozódugó és aljzatok</b> 19	<b>Védőérintkezős hármás, gumi, lengő csatlakozóaljzat</b> 19	<b>Oldalsó védőérintkezős adapterek</b> 20	<b>Leszűrhető kerti csatlakozóaljzat</b> 20
				
<b>Ipari csatlakozó-elosztók</b> 21	<b>Hosszabbítókészlet</b> 21	<b>Hordozható ipari csatlakozódobozok, TDB06</b> 22	<b>Hordozható ipari csatlakozódobozok, TDB11, TDB14</b> 24	<b>Üres ipari csatlakozódobozok</b> 25

G



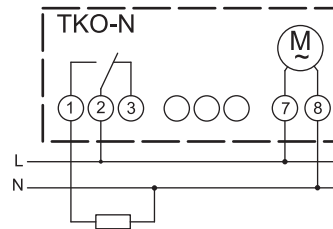
### Elektromechanikus kapcsolóóra

230 V AC	<b>P<sub>m</sub></b> 2,5 VA	<b>IP</b> 20	35x7.5	<b>T<sub>a</sub></b> -25...+55°C	<b>U<sub>i</sub></b> 500 V	<b>V0</b> UL94		010114 analog
-------------	--------------------------------	-----------------	--------	-------------------------------------	-------------------------------	-------------------	--	------------------

Piktogramok **G/O**

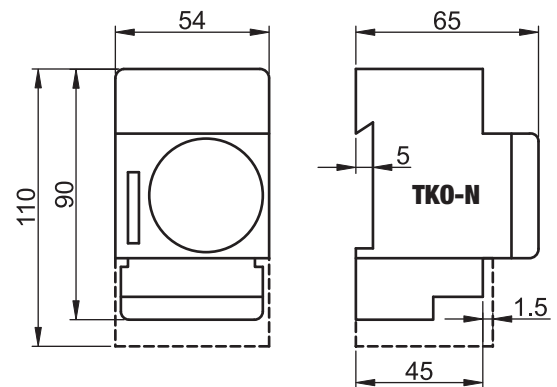


TRACON	<b>t<sub>batt</sub></b>	<b>P<sub>max</sub></b> 	<b>P<sub>max</sub></b> cos φ = 1
<b>TKO-N</b>	150 h	1.000 W	3.600 W



RELEVANT STANDARD  
**EN 60730**

- Időzítési tartomány: 24 óra
- Időzítés léptéke: 30 perc
- Naponta ismétlődő azonos kapcsolásokhoz
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Kézi és automata üzemmód
- Kristályvezérlésű óramű, léptetőmotorral
- Potenciálfüggetlen váltóérintkező
- Ütés- és UV-álló ház

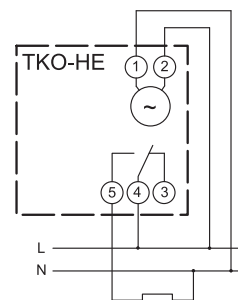


### Többfunkciós, heti programozású, elektronikus kapcsolóóra

230 V AC	<b>P<sub>m</sub></b> 4,5 VA	<b>IP</b> 20	35x7.5	<b>T<sub>a</sub></b> -10...+55°C	<b>rH</b> 35-85	<b>U<sub>i</sub></b> 500 V	<b>V0</b> UL94	<b>x1.000.000</b>	<b>x100.000</b>			<b>LCD</b>
-------------	--------------------------------	-----------------	--------	-------------------------------------	--------------------	-------------------------------	-------------------	-------------------	-----------------	--	--	------------



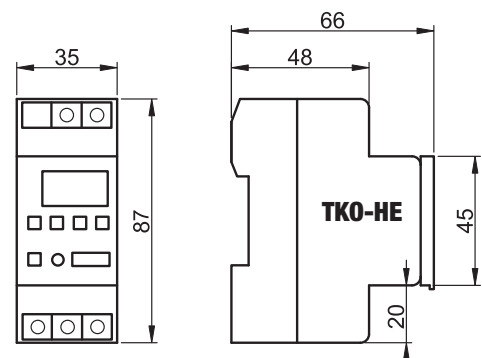
TRACON	<b>t<sub>batt</sub></b>	<b>P<sub>max</sub></b> 	<b>P<sub>max</sub></b> cos φ = 1
<b>TKO-HE</b>	500 h	1.000 W	3.600 W



RELEVANT STANDARD  
**EN 60730**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884**

- Időzítési tartomány: 1 hét
- Időzítés léptéke: 1 perc
- Tárolható programok: 10 db
- Előre beprogramozott kombinációk: 10 db
- 12 vagy 24 órás üzemmód
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Potenciálfüggetlen váltóérintkező



## Dugaszolható elektronikus kapcsolóóra (heti)

230 V AC	$P_m$ 2,5 VA	$T_a$ -10...+40 °C	$U_i$ 500 V	V0 UL94	Ni-MH	LCD	$t_{batt}$ 100 h
-------------	-----------------	-----------------------	----------------	------------	-------	-----	---------------------



TRACON	$P_{max}$	$P_{max}$ $\cos \varphi = 1$	IP..	H L W
TKO-DHE	1.000 W	3.600 W	IP 20	130 × 60 × 43
TKO-DHEV	1.000 W	3.600 W	IP 44	140 × 65 × 43
TKO-DHEF	1.000 W	3.600 W	IP 20	125 × 60 × 45
TKO-DHEVF	1.000 W	3.600 W	IP 44	140 × 65 × 43

- Időzítési tartomány: 1 hét
- Időzítés léptéke: 1 perc
- Tárolható programok száma: 10
- Véletlen időzítésű program
- Téli-nyári óraátállítási lehetőség, 12 vagy 24 órás üzemmód
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Gyermezkár a hálózati aljzatban



## Dugaszolható napi kapcsolóóra

230 V AC	$P_m$ 2,5 VA	$T_a$ -10...+40 °C	$U_i$ 500 V	V0 UL94	010114 analog
-------------	-----------------	-----------------------	----------------	------------	------------------

TRACON	$P_{max}$	$P_{max}$ $\cos \varphi = 1$	IP..	H L W
TKO-DN	1.000 W	3.600 W	IP 20	120 × 73 × 37
TKO-DNV	1.000 W	3.600 W	IP 44	155 × 73 × 43
TKO-DNF	1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37
TKO-DNVF	1.000 W	3.600 W	IP 44	155 × 73 × 43

- Időzítési tartomány: 24 óra
- Időzítés léptéke: 15 perc
- Naponta ismétlődő azonos kapcsolásokhoz
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Gyermezkár a hálózati aljzatban
- Elektromechanikus szerkezet



RELEVANT STANDARD  
IEC 60884

RELEVANT STANDARD  
EN 60730

## Dugaszolható heti kapcsolóóra

230 V AC	$P_m$ 2,5 VA	$T_a$ -10...+40 °C	$U_i$ 500 V	V0 UL94	010114 analog
-------------	-----------------	-----------------------	----------------	------------	------------------

TRACON	$P_{max}$	$P_{max}$ $\cos \varphi = 1$	IP..	H L W
TKO-DH	1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37
TKO-DHF	1.000 W	3.600 W	IP 20	120 × 73 × 37

- Időzítési tartomány: 1 hét
- Időzítés léptéke: 105 perc
- Rendszeresen ismétlődő azonos kapcsolásokhoz
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Gyermezkár a hálózati aljzatban
- Elektromechanikus szerkezet



RELEVANT STANDARD  
IEC 60884

RELEVANT STANDARD  
EN 60730

## Kábeldobos hosszabbítók



### Műanyag kábeldob, fémvázzal



TRACON			$P_{max}$	$P_{max}$	
<b>KD-4/20-B</b>	20 m	H05VV-F	3.000 W	1.200 W	× 4
<b>KD-4/30-B</b>	30 m	H05VV-F	3.000 W	1.200 W	× 4



RELEVANT STANDARD  
**EN 61242**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

### Fém Dobos kábeldob, fémvázzal



TRACON			$P_{max}$	$P_{max}$	
<b>KD-4/40-B</b>	40 m	H05VV-F	3.000 W	1.200 W	× 4
<b>KD-4/50-B</b>	50 m	H05VV-F	3.000 W	1.200 W	× 4

RELEVANT STANDARD  
**EN 61242**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

### Fém Dobos kábeldob, fémvázzal



TRACON			$P_{max}$	$P_{max}$	
<b>KD-6/20-A</b>	20 m	H07RN-F	3.000 W	1.200 W	× 4
<b>KD-6/25-R</b>	25 m	H07RN-F	3.000 W	1.200 W	× 4
<b>KD-6/40-A</b>	40 m	H07RN-F	3.000 W	1.200 W	× 4

RELEVANT STANDARD  
**EN 61242**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

### Fém Dobos üres kábeldob, fémvázzal



TRACON			
<b>KD-DOB</b>	max. 50 m*	H05VV-F*	3 × 1,5 mm <sup>2*</sup>

\* Ajánlott hossz, típus, méret

SEMKO TEST CERTIFICATE  
**11SHN2670-02**

RELEVANT STANDARD  
**EN 61242**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

## UH univerzális hosszabbítók



TRACON			$P_{max}$	
UH10	10 m	H05VV-F	3.680 W	× 1
UH15	15 m	H05VV-F	3.680 W	× 1
UH20	20 m	H05VV-F	3.680 W	× 1
UH20RN	20 m	H07RN-F	3.680 W	× 1
UH25	25 m	H05VV-F	3.680 W	× 1
UH30	30 m	H05VV-F	3.680 W	× 1

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
**28220839 001**



## Csatlakozódugó kábelrel



TRACON		$I_n$			$P_{max}$
DVK3X0.75		10 A	2 m	H03VV-F	3 × 0,75 mm <sup>2</sup> 2.300 W
DVK3X1.0		16 A	2 m	H05VV-F	3 × 1,0 mm <sup>2</sup> 3.680 W
DVKE2X0.75		2,5 A	2 m	H05VVH 2-F	2 × 0,75 mm <sup>2</sup> 600 W
DVKE2X1.0		2,5 A	2 m	H05VVH 2-F	2 × 1,0 mm <sup>2</sup> 600 W

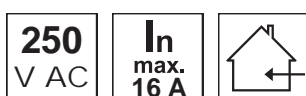
RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

SEMKO TEST CERTIFICATE  
**1217500**

VDE TEST CERTIFICATE  
**40001514**



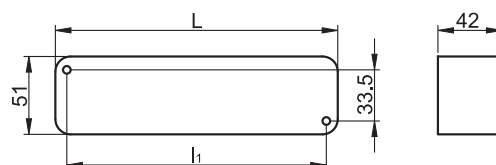
## Többférőhelyes, újrazetelkezhető, rögzíthető elosztósávok



TRACON		L (mm)	$I_1$ (mm)
HUR-03	× 3	185	170
HUR-04	× 4	230	215
HUR-05	× 5	270	255
HUR-06	× 6	315	300
HUR-03K	× 3	185	170
HUR-04K	× 4	230	215
HUR-05K	× 5	270	255
HUR-06K	× 6	315	300

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
**28216871 001**



## Többférőhelyes hordozható elosztósávok oldalsó védőérintkezővel

**250**  
V AC

**In**  
max.  
16 A




H05VV-F

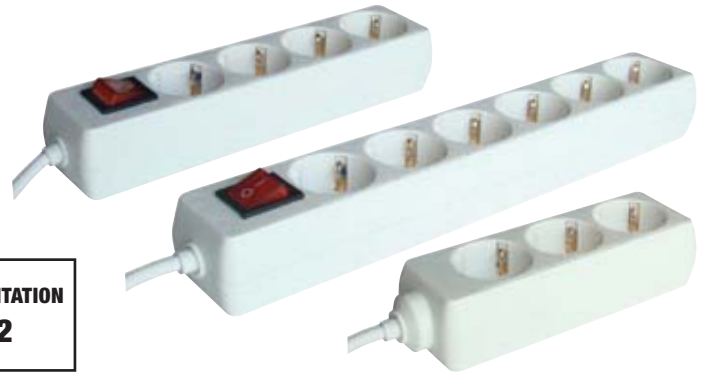
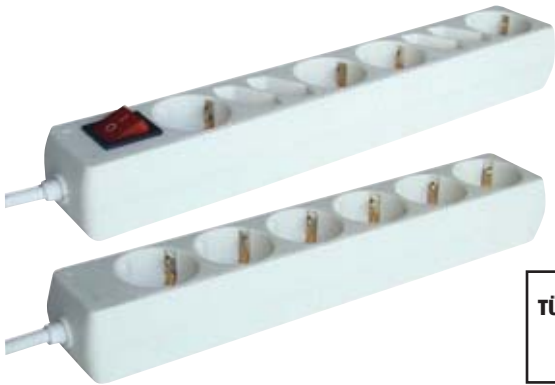
**3x1 mm<sup>2</sup>**  
1,5 m

**3x1,5mm<sup>2</sup>**  
3-5 m

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-2-7**

TRACON			$P_{max}$	SCHUKO	EURO
1,5 m	3 m	5 m			
<b>H3</b>	<b>H3-3M</b>	<b>H3-5M</b>	max. 3.680 W	× 3	–
<b>H4</b>	<b>H4-3M</b>	<b>H4-5M</b>	max. 3.680 W	× 4	–
<b>H5</b>	<b>H5-3M</b>	<b>H5-5M</b>	max. 3.680 W	× 5	–
<b>H6</b>	<b>H6-3M</b>	<b>H6-5M</b>	max. 3.680 W	× 6	–
<b>H2/2</b>	<b>H2/2-3M</b>	<b>H2/2-5M</b>	max. 3.680 W	× 2	× 2
<b>H4/4</b>	<b>H4/4-3M</b>	<b>H4/4-5M</b>	max. 3.680 W	× 4	× 4
<b>HK3</b>	<b>HK3-3M</b>	<b>HK3-5M</b>	max. 3.680 W	× 3	–
<b>HK4</b>	<b>HK4-3M</b>	<b>HK4-5M</b>	max. 3.680 W	× 4	–
<b>HK5</b>	<b>HK5-3M</b>	<b>HK5-5M</b>	max. 3.680 W	× 5	–
<b>HK6</b>	<b>HK6-3M</b>	<b>HK6-5M</b>	max. 3.680 W	× 6	–
<b>HK4/4</b>	<b>HK4/4-3M</b>	<b>HK4/4-5M</b>	max. 3.680 W	× 4	× 4



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
**28208661 002**

## Forgatható, többférőhelyes elosztósávok kapcsolóval

**250**  
V AC

**In**  
max.  
16 A

**Up**  
1,5 kV

**tip.3**




H05VV-F



3x1,5mm<sup>2</sup>

TRACON		$P_{max}$	SCHUKO	FRENCH		$U_p$ T3
<b>HRRK3/3</b>	3 m	max. 3.680 W	2 × 3	–	× 2	–
<b>HRRK2/2</b>	3 m	max. 3.680 W	2 × 2	–	× 2	–
<b>HRRK6</b>	3 m	max. 3.680 W	6	–	× 1	–
<b>HRRKT6</b>	3 m	max. 3.680 W	6	–	× 1	✓
<b>HRRKF3/3</b>	3 m	max. 3.680 W	–	2 × 3	× 2	–
<b>HRRKTF3/3</b>	3 m	max. 3.680 W	–	2 × 3	× 2	✓



**HRRK2/2**



**HRRKT6**



**HRRKTF3/3**



RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
**2819438 001**

## Többférőhelyes védett elosztósávok



TRACON	$U_p$ T3	$I_{max} > I_n$	TV	☎	PC	SCHUKO	FRENCH	0 I	$P_{max}$
HKTM6-3M-ALU	✓	✓	-	-	-	× 6	-	× 1	max. 3.680 W
HKTM8-3M-ALU	✓	✓	-	-	-	× 8	-	× 1	max. 3.680 W
HKTM6-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	-	× 6	-	× 1	max. 3.680 W
HKTM8-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	-	× 8	-	× 1	max. 3.680 W
HKTM6-3M-KTS-ALU	✓	✓	✓	✓	✓	× 6	-	× 1	max. 3.680 W
HKTM8-3M-KTS-ALU	✓	✓	✓	✓	✓	× 8	-	× 1	max. 3.680 W
HKT5-3M	✓	-	-	-	-	× 5	-	× 1	max. 3.680 W
HKTM5-3M	✓	✓	-	-	-	× 5	-	× 1	max. 3.680 W
HNKTM8-3M-KT	✓	✓	✓	✓	-	× 8	-	× 1	max. 3.680 W
HNKTM10-3M-KT	✓	✓	✓	✓	-	× 10	-	× 1	max. 3.680 W
HKTMF6-3M-ALU	✓	✓	-	-	-	-	× 6	× 1	max. 3.680 W
HKTMF8-3M-ALU	✓	✓	-	-	-	-	× 8	× 1	max. 3.680 W
HKTMF6-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	-	-	× 6	× 1	max. 3.680 W
HKTMF8-3M-KT-ALU	✓	✓	✓	✓	-	-	× 8	× 1	max. 3.680 W
HKTMF6-3M-KTS-ALU	✓	✓	✓	✓	✓	-	× 6	× 1	max. 3.680 W
HKTMF8-3M-KTS-ALU	✓	✓	✓	✓	✓	-	× 8	× 1	max. 3.680 W
HKTF5-3M	✓	-	-	-	-	-	× 5	× 1	max. 3.680 W
HKTMF5-3M	✓	✓	-	-	-	-	× 5	× 1	max. 3.680 W
HNKTMF8-3M-KT	✓	✓	✓	✓	-	-	× 8	× 1	max. 3.680 W

Az elosztósávokban másodlagos villámvédelmi egység van elhelyezve, mely biztosítja az érzékeny elektronikus eszközök védelmét a hálózaton esetleg fellépő túlfeszültséglökések ellen. Ajánlott TV, videó, Hifi, számítógép és számos elektromos készülék csatlakoztatására. Az elosztósávok a hátoldalukon található furatokon keresztül falra rögzíthetők.

A túlfeszültségvédelmi egység működőképességét a beépített jelzőlámpa jelzi, ha az nem világít, akkor a védelmi egység működése során a túlfeszültségvédelem megszűnt. Az elosztósáv tovább használható, természetesen túlfeszültség-védelem nélkül.

A túláramvédelmi egység az elosztósáv 16 A névleges áramának megfelelően összesen 22 A-es túláramot enged meg maximum 1 óra időtartamig, majd a betáplálást megszakítja. A túláramvédelmi egységet lehűlés után a nyomógomb működtetésével lehet visszakapcsolni.

Teljes túlfeszültség elleni védelmet csak a három lépcsős (1-2-3 típus), koordináltan kiépített rendszer biztosít!



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28218817 001

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28208874 002



## Szerelhető csatlakozódugók és aljzatok




250  
V AC

$I_n$   
max.  
16 A



Piktogramok

G/O

TRACON	$I_n$	 SCHUKO	 FRENCH	 EURO
<b>TCS D</b>	max. 16 A	✓	–	–
<b>TCS DF</b>	max. 16 A	–	✓	–
<b>TCS DL</b>	max. 10 A	–	–	✓
<b>TCS A</b>	max. 16 A	×1	–	–
<b>TCS AF</b>	max. 16 A	–	×1	–
<b>TCS AL</b>	max. 10 A	–	–	×1
<b>TCS DO</b>	max. 16 A	×1	–	–



TCSA



TCSD



TCSDO



TCS DL



TCS AL



RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD  
CEE 7

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28209308 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28209309 001



### OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat  
Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!  
Katalógusunk a 2015. májusi állapotot tükrözi.






Naprakész információért  
látogasson el honlapunkra!

## Szerelhető csatlakozódugók és aljzatok, „EASY PULL”

250  
V ACIn  
max.  
16 A

Piktogramok

G/O

TRACON		In	 SCHUKO	 FRENCH	 EURO
<b>TCSDH</b>		max. 16 A	✓	✓	–
<b>TCSDLH</b>		max. 10 A	–	–	✓
<b>TCSAH</b>		max. 16 A	×1	–	–
<b>TCSAH-F</b>		max. 16 A	–	×1	–
<b>TCSALH</b>		max. 10 A	–	–	×1

TCSAH  
TCSAH-F

TCSDH



TCSALH



TCSDLH



## Bútor mögött rejtethető csatlakozódugók



250  
V AC

In  
max.  
16 A



Piktogramok

G/O

TRACON



SCHUKO

FRENCH

TCSDR



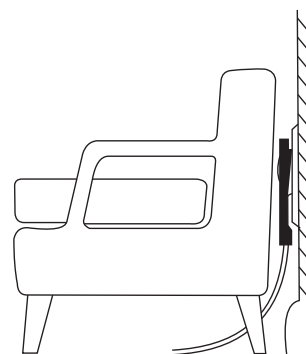
✓

✓

TCSDRB

✓

✓



## Többférőhelyes védőérintkező nélküli átalakító csatlakozók



250  
V AC



Piktogramok

G/O

TRACON

In



P<sub>max</sub>

EURO

TN2

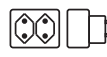


max. 5 A

× 2

max. 1.150 W

TN3



max. 7,5 A

× 3

max. 1.725 W

TN4



max. 10 A

× 4

max. 2.300 W

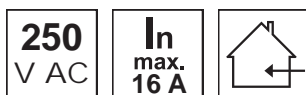
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28208660 001



RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

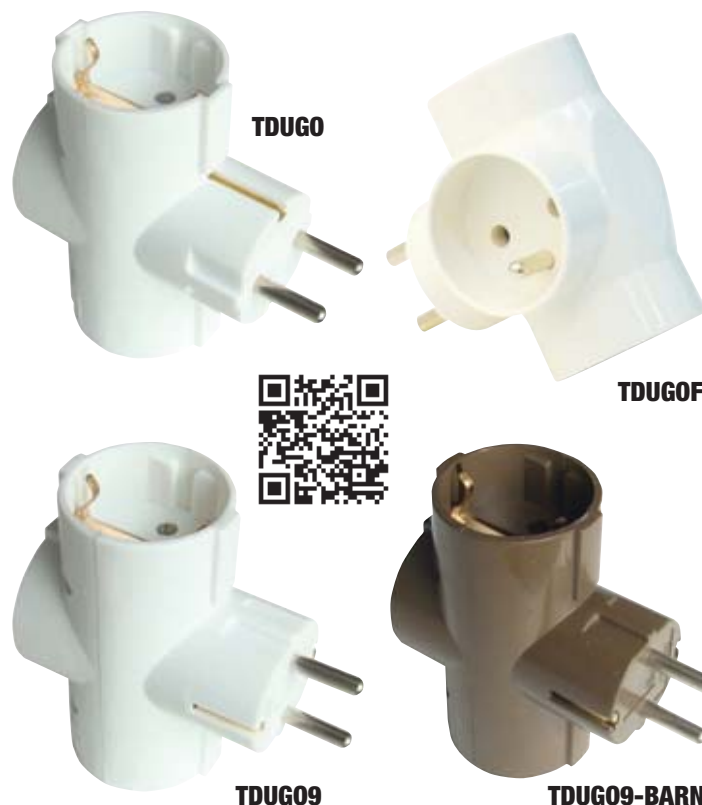
RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-2-5



## Többférőhelyes védőérintkezős átalakító csatlakozók



TRACON	 SCHUKO	 FRENCH	$P_{max}$
TDUGO	× 3	–	max. 3.680 W
TDUGO-BARN	× 3	–	max. 3.680 W
TDUGOF	–	× 3	max. 3.680 W
TDUGO9	× 3	–	max. 3.680 W
TDUGO9-BARN	× 3	–	max. 3.680 W



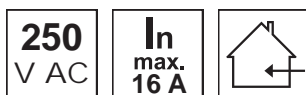
RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1




RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-2-5

RELEVANT STANDARD  
MSZ 9871

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28208660 001

## Többférőhelyes kombinált átalakító csatlakozók



TRACON	 SCHUKO	 FRENCH	 EURO	$P_{max}$
TN2/1	× 1	–	× 2	max. 3.680 W
TNF2/1	–	× 1	× 2	max. 3.680 W
TNF2	–	× 2	–	max. 3.680 W

TN2/1



TNF2

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD  
IEC 60884-2-5

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28212737 001

RELEVANT STANDARD  
MSZ 9871



## OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!  
Katalógusunk a 2015. májusi állapotot tükrözi.  
Naprakész információért  
látogasson el honlapunkra!

### Ipari csatlakozó dugók

Külső tömítőszelencével



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-013H	16 A	250 V	2P +	120	60	7-13	IP 44
TICS-014H		400 V	3P +	120	68	7-13	
TICS-015H		400 V	3P + N +	127,5	75	7-17	
TICS-023H	32 A	250 V	2P +	143,5	79	7-17	
TICS-024H		400 V	3P +	143,5	79	7-17	
TICS-025H		400 V	3P + N +	150	88	7-17	
TICS-013P	16 A	250 V	2P +	120	60	7-13	IP 44
TICS-014P		400 V	3P +	120	68	7-13	
TICS-015P		400 V	3P + N +	127,5	75	7-17	
TICS-023P	32 A	250 V	2P +	143,5	79	7-17	
TICS-024P		400 V	3P +	143,5	79	7-17	
TICS-025P		400 V	3P + N +	150	88	7-17	

Fokozott védelemmel



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-0132	16 A	250 V	2P +	120	72	7-13	IP 67
TICS-0142		400 V	3P +	125	80	7-13	
TICS-0152		400 V	3P + N +	128	88	7-17	
TICS-0232	32 A	250 V	2P +	143	93	7-17	
TICS-0242		400 V	3P +	143	93	7-17	
TICS-0252		400 V	3P + N +	151	100	7-17	
TICS-033	63 A	250 V	2P +	235	105	16-38	IP 67
TICS-034		400 V	3P +	235	105	16-38	
TICS-035		400 V	3P + N +	235	105	16-38	
TICS-043	125 A	250 V	2P +	290	123	24-48	
TICS-044		400 V	3P +	290	123	24-48	
TICS-045		400 V	3P + N +	290	123	24-48	

Normál








TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-013	16 A	250 V	2P +	113	60	7-13	IP 44
TICS-014		400 V	3P +	113	68	7-13	
TICS-015		400 V	3P + N +	126	75	7-17	
TICS-023	32 A	250 V	2P +	136	79	7-17	
TICS-024		400 V	3P +	136	79	7-17	
TICS-025		400 V	3P + N +	138,5	88	7-17	

Kábel törésgátlóval



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-013L	16 A	250 V	2P +	141,5	60	7-13	IP 44
TICS-014L		400 V	3P +	141,5	68	7-13	
TICS-015L		400 V	3P + N +	160	75	7-17	
TICS-023L	32 A	250 V	2P +	170	79	7-17	
TICS-024L		400 V	3P +	170	79	7-17	
TICS-025L		400 V	3P + N +	175	88	7-17	

## Fázisfordítós ipari csatlakozó dugók külső tömítőszelencével

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-015PF	16 A	400 V	3P + N + 	137	70	7-17	IP 44
TICS-025PF	32 A	400 V	3P + N + 	160	83	9-19	
TICS-0152PF	16 A	400 V	3P + N + 	138	88	7-17	IP 67
TICS-0252PF	32 A	400 V	3P + N + 	163	101	9-19	

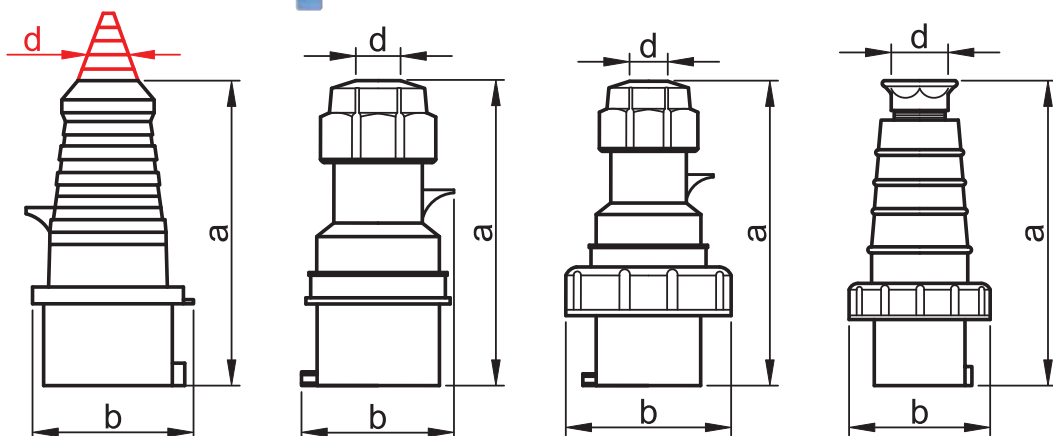
A fázisfordítós ipari csatlakozók két fázisvezető érintkező csapja csavarhúzó segítségével egy mozdulattal felcserélhető, ezáltal a működtetni szándékozott motor forgásiránya megváltoztatható.



RELEVANT STANDARD  
EN 60309

RELEVANT STANDARD  
EN 60529

GTIHEA CERTIFICATE NO.  
LVD03-199



Ipari csatlakozóaljzatok

Külső tömítőszelencével



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-213H	16 A	250 V	2P +	127	73	7-13	IP 44
TICS-214H		400 V	3P +	135	79	7-13	
TICS-215H		400 V	3P + N +	135	85	7-17	
TICS-223H	32 A	250 V	2P +	154	91	10-21	
TICS-224H		400 V	3P +	154	91	10-21	
TICS-225H		400 V	3P + N +	157	98	10-21	
TICS-213P	16 A	250 V	2P +	127	73	7-13	IP 44
TICS-214P		400 V	3P +	135	79	7-13	
TICS-215P		400 V	3P + N +	135	85	7-17	
TICS-223P	32 A	250 V	2P +	154	91	10-21	
TICS-224P		400 V	3P +	154	91	10-21	
TICS-225P		400 V	3P + N +	157	98	10-21	

Fokozott védelemmel



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-2132	16 A	250 V	2P +	131	78	7-13	IP 67
TICS-2142		400 V	3P +	138	86	7-13	
TICS-2152		400 V	3P + N +	142	92	7-17	
TICS-2232	32 A	250 V	2P +	154	96	10-21	
TICS-2242		400 V	3P +	154	97	10-21	
TICS-2252		400 V	3P + N +	165	102	10-21	
TICS-233	63 A	250 V	2P +	245	110	16-38	IP 67
TICS-234		400 V	3P +	245	110	16-38	
TICS-235		400 V	3P + N +	245	110	16-38	
TICS-243	125 A	250 V	2P +	320	120	24-48	
TICS-244		400 V	3P +	320	120	24-48	
TICS-245		400 V	3P + N +	320	120	24-48	

Normál



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-213	16 A	250 V	2P +	122	68	7-13	IP 44
TICS-214		400 V	3P +	122	79	7-13	
TICS-215		400 V	3P + N +	136	92	7-17	
TICS-223	32 A	250 V	2P +	146	93	7-17	
TICS-224		400 V	3P +	146	93	7-17	
TICS-225		400 V	3P + N +	150	100	7-17	

Kábel törésgátlóval



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-213L	16 A	250 V	2P +	150	68	7-13	IP 44
TICS-214L		400 V	3P +	150	79	7-13	
TICS-215L		400 V	3P + N +	172	92	7-17	
TICS-223L	32 A	250 V	2P +	180	93	7-17	
TICS-224L		400 V	3P +	180	93	7-17	
TICS-225L		400 V	3P + N +	150	100	7-17	

## Szerkezeti felépítés

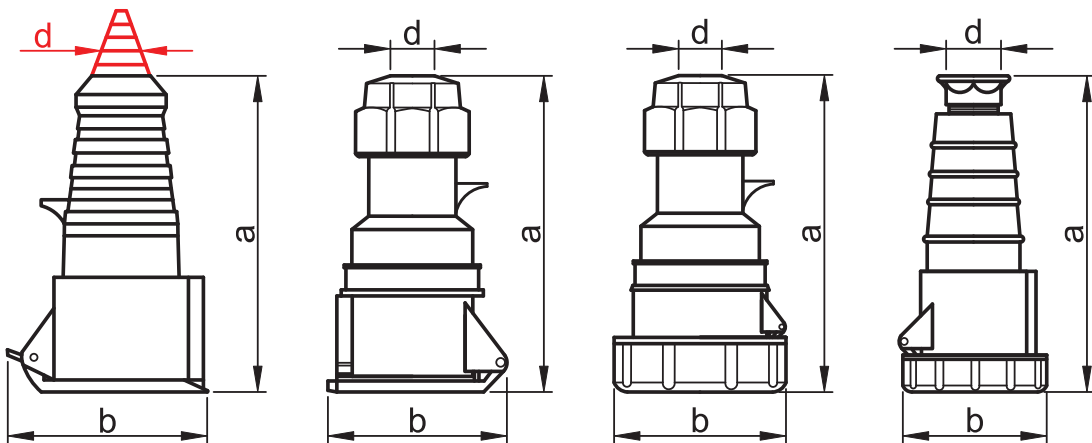
A készülékek szerkezeti kivitelezése (a csatlakozódugó vezetőcsapja és a csatlakozóaljzat vezetőhornya ill. vezetőhorony helyzete és mérete) biztosítja a helyes csatlakoztatást, így nem cserélhetők össze a különböző feszültség szintek. Az érintkezőcsapok elrendezése normál (6h). Az IP67-es védettségű csatlakozó magas por és víz elleni védelemmel bír. A zárófedél elfordításával olyan tömítettség áll fenn, amely megfelelően biztosítja az IP 67 jelű védettségű fokozatot.



RELEVANT STANDARD  
EN 60309

RELEVANT STANDARD  
EN 60529

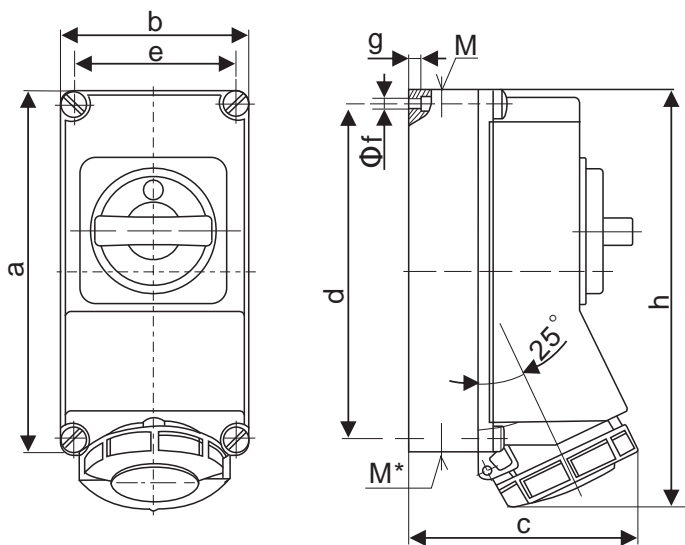
GTHIEA CERTIFICATE NO.  
LVD03-199



## Felületre szerelhető ipari csatlakozóaljzat reteszelt kapcsolóval

TRACON	$I_n$	$U_n$		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	h (mm)	IP..
TICS-1132R	16 A	250 V	2P + ⊥	225	118	144	208	101	6.3	8	252	IP 67
TICS-1152R		400 V	3P + N + ⊥	225	118	147	208	101	6.3	8	259	
TICS-1252R	32 A	400 V	3P + N + ⊥	225	118	153	208	101	6.3	8	274	

A csatlakozódugót biztonságosan (feszültségmentes állapotban) tudjuk az aljzathoz csatlakoztatni kedvezőtlen környezeti feltételek esetén is. A kapcsoló csak bedugott ipari csatlakozódugó esetén kapcsolható be. Az ipari csatlakozódugó csak a kapcsoló kikapcsolt állapotában húzható ki.



### OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!  
Katalógusunk a 2015. májusi állapotot tükrözi.  
Naprakész információért  
látogasson el honlapunkra!

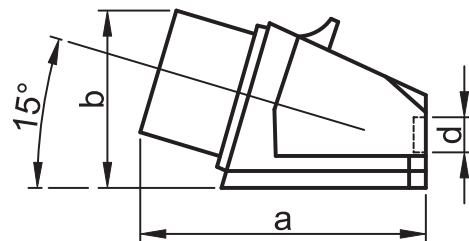
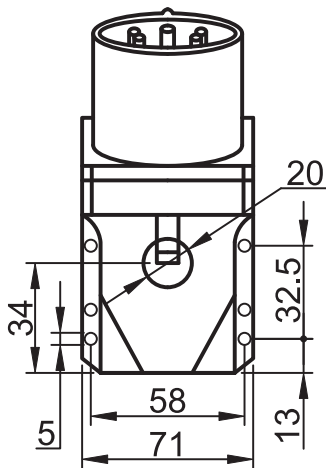


**Felületre szerelhető ipari csatlakozó dugók**

Normál



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
<b>TICS-513</b>	16 A	250 V	2P +	100	85	1×PG-21	IP 44
<b>TICS-514</b>		400 V	3P +	110	105	1×PG-21	
<b>TICS-515</b>		400 V	3P + N +	110	108	1×PG-21	
<b>TICS-523</b>	32 A	250 V	2P +	130	118	1×PG-21	
<b>TICS-524</b>		400 V	3P +	130	118	1×PG-21	
<b>TICS-525</b>		400 V	3P + N +	130	120	1×PG-21	



RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**

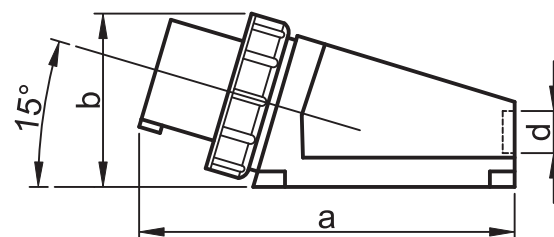
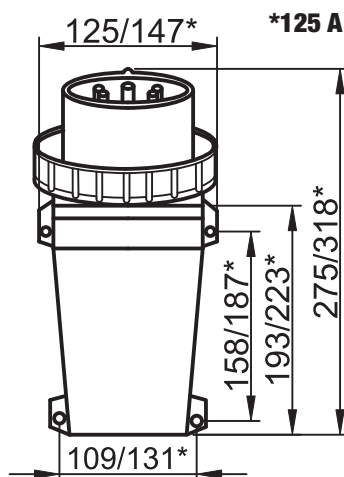
GTIHEA CERTIFICATE NO.  
**LVD03-199**

GTIHEA CERTIFICATE NO.  
**LVD03-200**

Fokozott védelemmel










TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
<b>TICS-533</b>	63 A	250 V	2P +	200	130	1×M36x1,5	IP 67
<b>TICS-534</b>		400 V	3P +	200	130	1×M36x1,5	
<b>TICS-535</b>		400 V	3P + N +	200	130	1×M36x1,5	
<b>TICS-543</b>	125 A	250 V	2P +	300	150	1×M48x1,5	
<b>TICS-544</b>		400 V	3P +	300	150	1×M48x1,5	
<b>TICS-545</b>		400 V	3P + N +	300	150	1×M48x1,5	

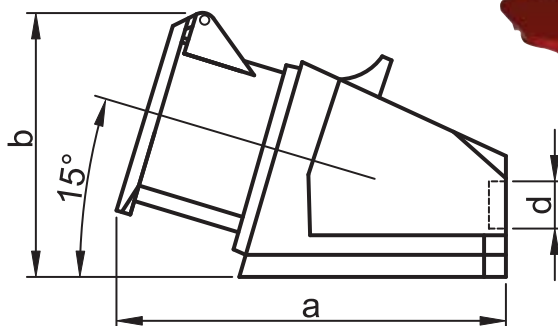
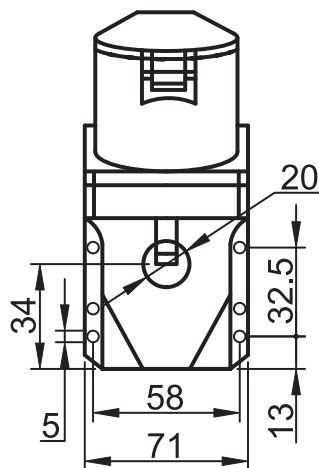


**Piktogramok G/O**














## Felületre szerelhető ipari csatlakozóaljzatok

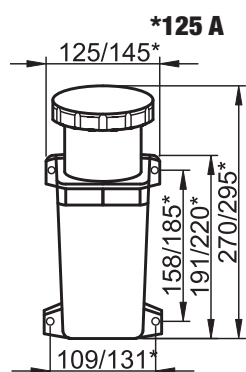
## Normál

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-113	16 A	250 V	2P + 	130	85	1×PG-21	IP 44
TICS-114		400 V	3P + 	130	90	1×PG-21	
TICS-115	400 V	3P + N + 	150	100	1×PG-21		
TICS-123	32 A	250 V	2P + 	155	100	1×PG-21	
TICS-124		400 V	3P + 	170	105	1×PG-21	
TICS-125		400 V	3P + N + 	175	110	1×PG-21	

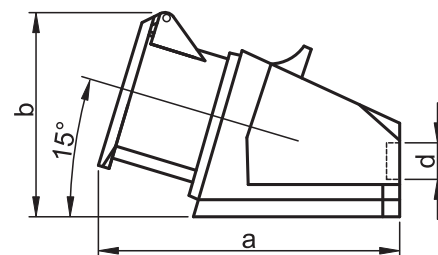
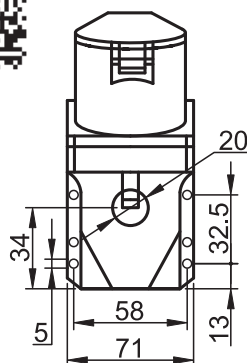
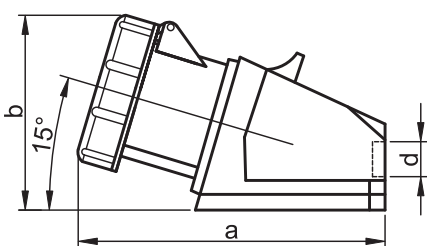


## Fokozott védelemmel

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-1132	16 A	250 V	2P + 	135	90	1×M25x1,5	IP 67
TICS-1142		400 V	3P + 	135	95	1×M25x1,5	
TICS-1152	400 V	3P + N + 	157	105	1×M25x1,5		
TICS-1232	32 A	250 V	2P + 	170	105	1×M25x1,5	
TICS-1242		400 V	3P + 	170	105	1×M25x1,5	
TICS-1252		400 V	3P + N + 	175	110	1×M25x1,5	
TICS-133	63 A	250 V	2P + 	200	130	1×M36x1,5	IP 67
TICS-134		400 V	3P + 	200	130	1×M36x1,5	
TICS-135		400 V	3P + N + 	200	130	1×M36x1,5	
TICS-143	125 A	250 V	2P + 	300	150	1×M48x1,5	
TICS-144		400 V	3P + 	300	150	1×M48x1,5	
TICS-145	400 V	3P + N + 	300	150	1×M48x1,5		

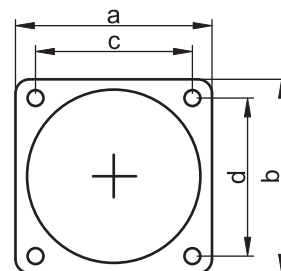
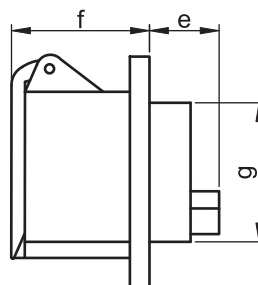


RELEVANT STANDARD  
EN 60309



**Beépíthető egyenes ipari csatlakozóaljzat**

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	IP..
<b>TICS-413</b>	16 A	250 V	2P +	69	69	56	56	30	47	50	IP 44
<b>TICS-414</b>		400 V	3P +	69	69	56	56	25	51	43	
<b>TICS-415</b>		400 V	3P + N +	69	69	56	56	27	50	55	
<b>TICS-423</b>	32 A	250 V	2P +	71	71	56	56	29	61	55	
<b>TICS-424</b>		400 V	3P +	71	71	56	56	29	61	55	
<b>TICS-425</b>		400 V	3P + N +	71	71	56	56	29	61	60	

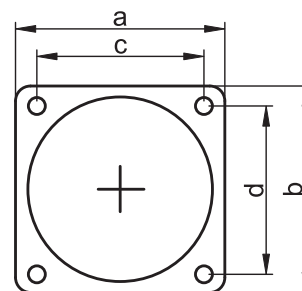
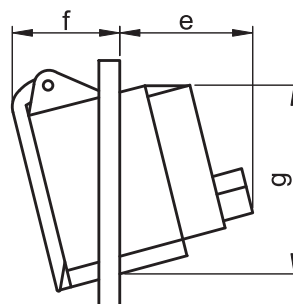


RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**

**Beépíthető döntött ipari csatlakozóaljzat**

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	IP..
<b>TICS-313</b>	16 A	250 V	2P +	62	68	47	48	36	37	55	IP 44
<b>TICS-314</b>		400 V	3P +	76	86	60	61	47	37	64	
<b>TICS-315</b>		400 V	3P + N +	76	86	60	61	47	37	72	
<b>TICS-323</b>	32 A	250 V	2P +	80	96	60	70	42	43	75	
<b>TICS-324</b>		400 V	3P +	80	96	60	70	42	43	75	
<b>TICS-325</b>		400 V	3P + N +	80	96	60	70	42	47	81	

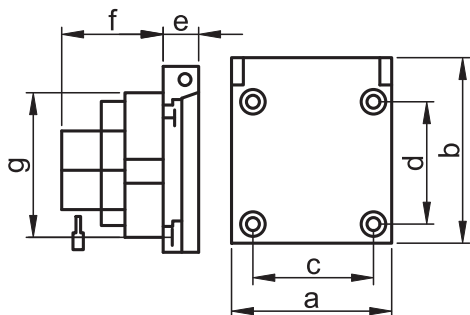


RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**

## Beépíthető oldalsó és csapos védőérintkezős csatlakozóaljzat

TRACON	$I_n$	$U_n$				a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	IP..
<b>TICS-105S</b>	16 A	250 V	2P +	× 1	–	50	58	38	38	11	32	44	
<b>TICS-105S2</b>	16 A	250 V	2P +	× 1	–	50	58	38	38	11	32	44	IP 44
<b>TICS-105SF</b>	16 A	250 V	2P +	–	× 1	50	58	38	38	11	32	44	

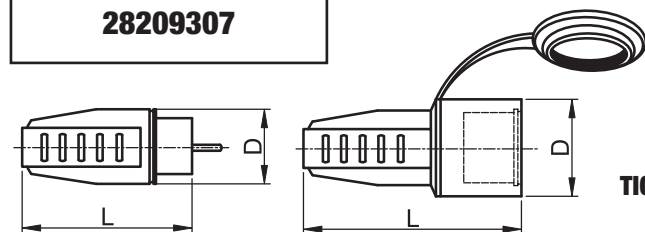


## Oldalsó védőérintkezős csatlakozódugó és aljzatok

TRACON	$I_n$	$U_n$					D (mm)	L (mm)	IP..
<b>TICS-012G*</b>	16 A	250 V	2P +	✓	✓	H07RN-F	43	87	
<b>TICS-212G*</b>	16 A	250 V	2P +	× 1	–	H07RN-F	51	110	IP 44
<b>TICS-212GF</b>	16 A	250 V	2P +	–	× 1	H07RN-F	51	110	

\*A G jelű kivitelek összecsatlakoztatott állapotban is megfelelnek az IP 44 jelű védettségi fokozat követelményeinek.

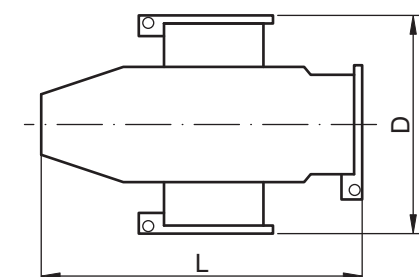
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION  
28209307






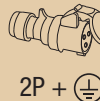
## Védőérintkezős hármás, gumi, lengő csatlakozóaljzat

TRACON	$I_n$	$U_n$					D (mm)	L (mm)	IP..
<b>TICS-A4</b>	16 A	250 V	2P +	× 3	–	H07RN-F	115	150	IP 44
<b>TICS-A4F</b>	16 A	250 V	2P +	–	× 3	H07RN-F	95	140	

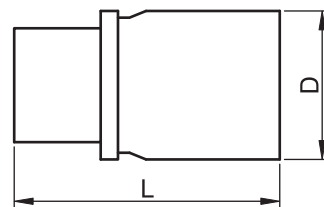
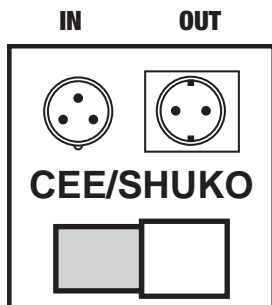
Gumi védőgyűrűvel és védősapkával



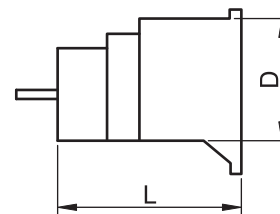
## Oldalsó védőérintkezős adapterek

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	IN		OUT		D (mm)	L (mm)
			 SCHUKO	 2P + PE	 SCHUKO	 2P + PE		
TICS-A1	16 A	250 V	–	× 1	× 1	–	50	110
TICS-A3	16 A	250 V	× 1	–	–	× 1	73	84

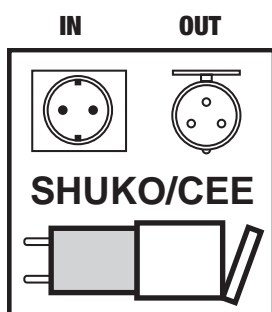
TICS-A1



 Piktogramok **G/O**







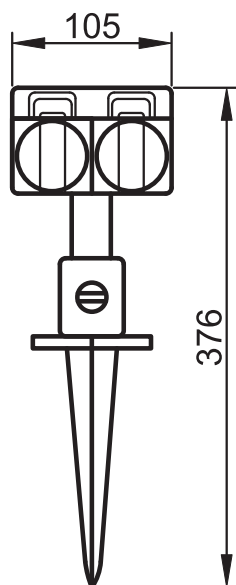
TICS-A3



## Leszúrható kerti csatlakozóaljzat










TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	 SCHUKO	 FRENCH			IP..
TGS	16 A	250 V	× 2	–	5 m	H07RN-F	IP 44
TGS-F	16 A	250 V	–	× 2	2.8 m	3 × G1,5 mm <sup>2</sup>	

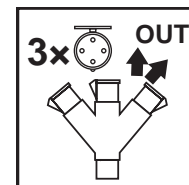
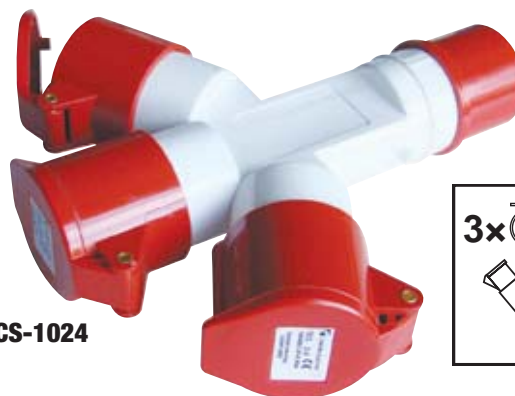
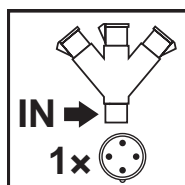
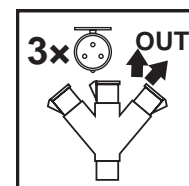
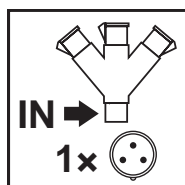
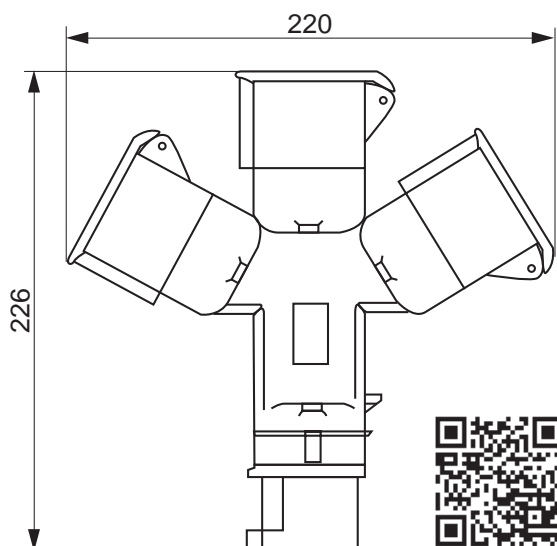


RELEVANT STANDARD  
**IEC 60884-1**

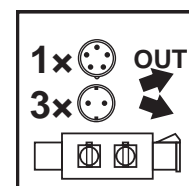
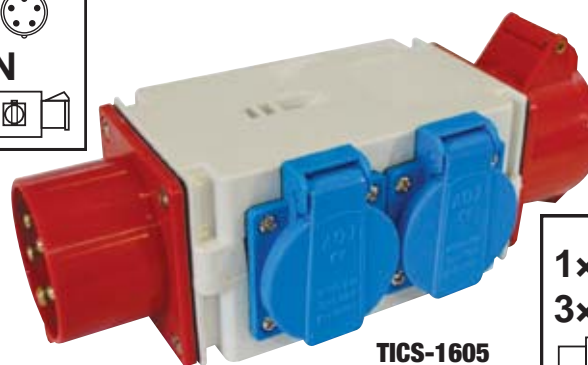
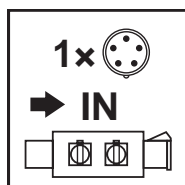


## Ipari csatlakozó-elosztók

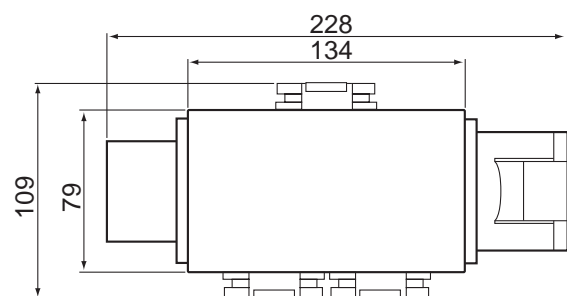
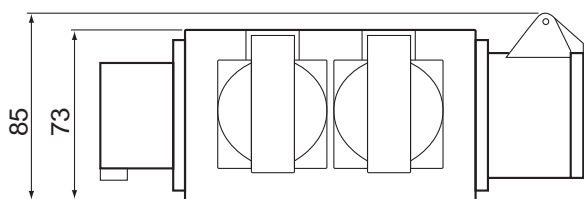
TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	IN			OUT			
									
<b>TICS-1023</b>	16 A	250 V	× 1	–	–	× 3	–	–	–
<b>TICS-1024</b>	16 A	400 V	–	× 1	–	–	× 3	–	–
<b>TICS-1605</b>	16 A	400 V	–	–	× 1	–	–	× 1	× 3







TICS-1024



TICS-1605



## Hosszabítókészlet 16 és 32 A-es bemenettel rendelkező elosztódobozokhoz

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>				
			3P + N + PE	3P + N + PE		
<b>TDB-CSK1</b>	16 A	400 V	× 1	× 1	5 m	H07RN-F 5 × G2,5 mm <sup>2</sup>
<b>TDB-CSK2</b>	32 A	400 V	× 1	× 1	5 m	H07RN-F 5 × G4 mm <sup>2</sup>



## Hordozható ipari csatlakozódobozok, TDB06

230 V AC	U <sub>i</sub> 690 V	ABS	V2 UL94	T <sub>a</sub> -25...+55°C
-------------	-------------------------	-----	------------	-------------------------------

Piktogramok **G/O**

TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	MCB	RCCB	IP..
<b>TDB06-1</b>	16 A	250 V			
<b>TDBF06-1</b>	16 A	250 V	× 3 (16A, 1P, "C", 230V~)	× 1 (25A, 2P, 0.03A, 230V~)	IP 44
<b>TDB06-2</b>	16 A	250 V			



TDB06-1  
TDBF06-1



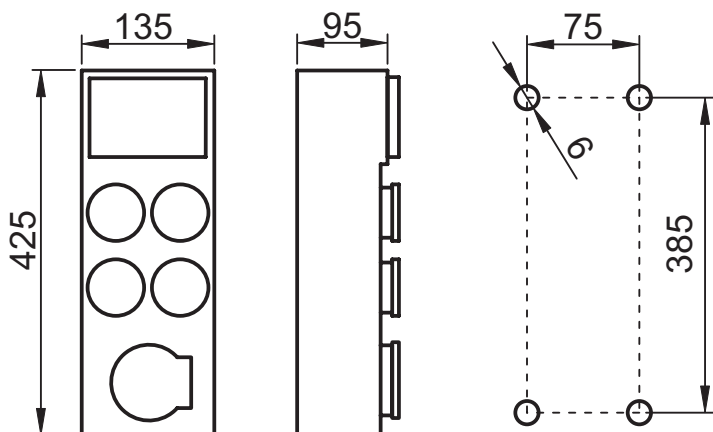
RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**



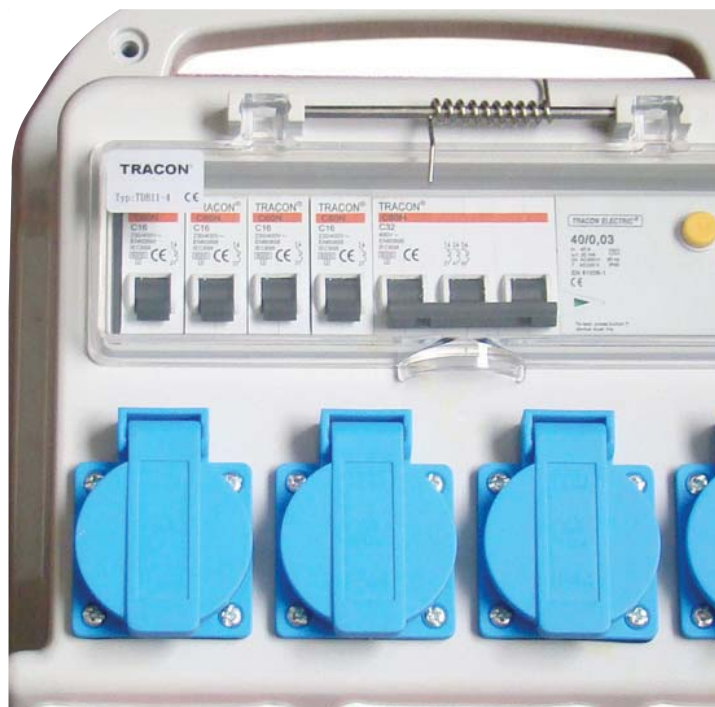
TDB06-2

TRACON			SCHUKO	FRENCH	2P + ⊕
<b>TDB06-1</b>	2.2 m	2P + ⊕ 3 × G2.5 mm <sup>2</sup>	× 6	-	-
<b>TDBF06-1</b>			-	× 6	-
<b>TDB06-2</b>			× 4	-	× 1 (16 A/250 V)



RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**

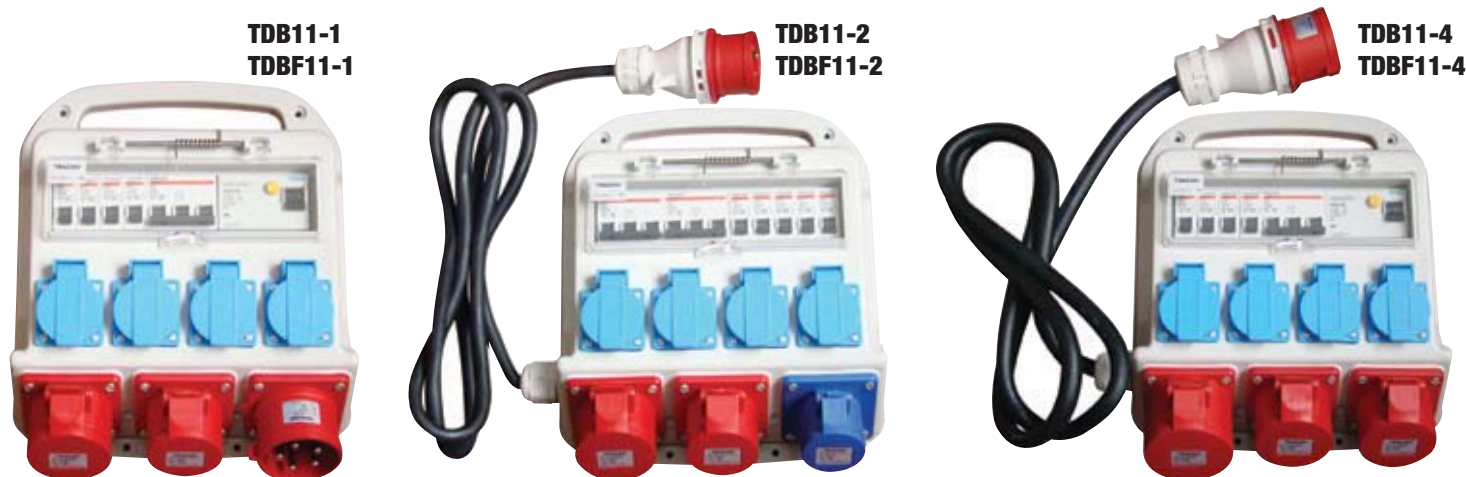


## Hordozható ipari csatlakozódobozok, TDB11

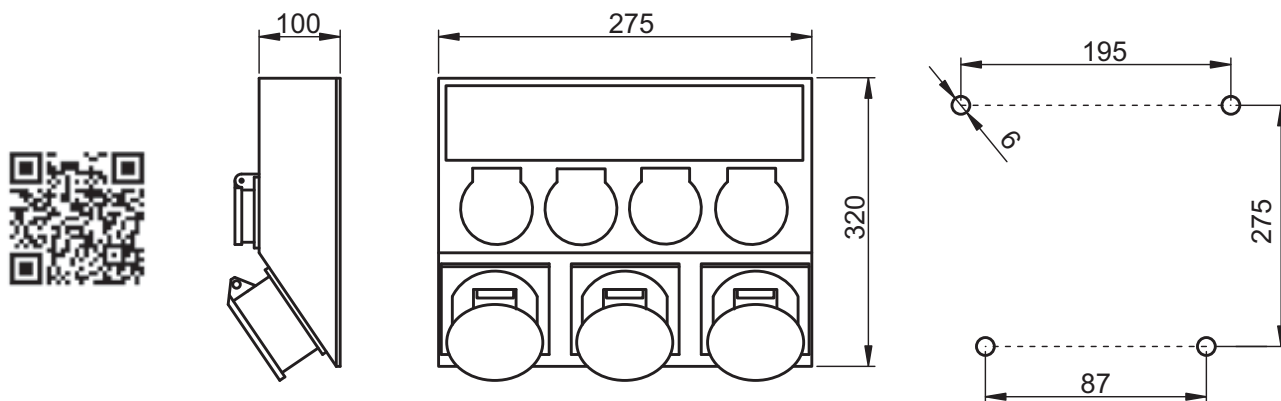
230/400 V AC	U <sub>i</sub> 690 V	ABS	V2 UL94	T <sub>a</sub> -25...+55°C
-----------------	-------------------------	-----	------------	-------------------------------



TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	MCB	RCCB	IP..
<b>TDB11-1</b>	32 A	400 V	× 1 (16A, 3P, "C", 400V~)	× 1 (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	
<b>TDBF11-1</b>	32 A	400 V	× 4 (16A, 1P, "C", 230V~)		
<b>TDB11-2</b>	16 A	400 V	× 2 (16A, 3P, "C", 400V~)		IP 44
<b>TDBF11-2</b>	16 A	400 V	× 5 (16A, 1P, "C", 230V~)		
<b>TDB11-4</b>	32 A	400 V	× 1 (32A, 3P, "C", 400V~)	× 1 (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	
<b>TDBF11-4</b>	32 A	400 V	× 4 (16A, 1P, "C", 230V~)		



TRACON		3P + N + PE	CEE	SCHUKO	FRENCH	2P + PE	3P + PE	3P + N + PE
<b>TDB11-1</b>	-	× 1	-	× 4	-	-	× 1 (16A/400V)	× 1 (16A/400V)
<b>TDBF11-1</b>	-	× 1	-	-	× 4	-	× 1 (16A/400V)	× 1 (16A/400V)
<b>TDB11-2</b>	2.2 m	× 1	5 × G2.5 mm <sup>2</sup>	× 4	-	× 1 (16A/250V)	× 1 (16A/400V)	× 1 (16A/400V)
<b>TDBF11-2</b>	2.2 m	× 1	5 × G2.5 mm <sup>2</sup>	-	× 4	-	× 1 (16A/400V)	× 1 (16A/400V)
<b>TDB11-4</b>	2.2 m	× 1	5 × G4 mm <sup>2</sup>	× 4	-	-	-	× 1 (32A/400V)
<b>TDBF11-4</b>	2.2 m	× 1	5 × G4 mm <sup>2</sup>	-	× 4	-	-	× 2 (16A/400V)



## OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!  
Katalógusunk a 2015. májusi állapotot tükrözi.  
Naprakész információért  
látogasson el honlapunkra!



## Hordozható ipari csatlakozódobozok, TDB14

230/400 V AC	U <sub>i</sub> 690 V	ABS	V2 UL94	T <sub>a</sub> -25...+55°C
-----------------	-------------------------	-----	------------	-------------------------------



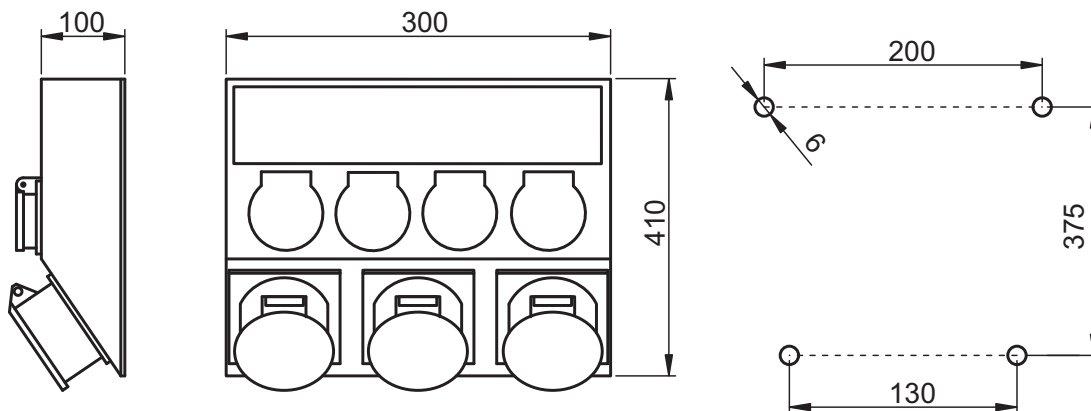
TRACON	I <sub>n</sub>	U <sub>n</sub>	MCB	RCCB	IP..
<b>TDB14M-01</b>	32 A	400 V	× 1 (32A, 3P, "C", 400V~) × 1 (16A, 3P, "C", 400V~)	× 1 (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	IP 44
<b>TDB14M-03</b>	32 A	400 V	× 4 (16A, 1P, "C", 230V~)	× 1 (40A, 4P, 0.03A, 400V~)	IP 44



RELEVANT STANDARD  
**EN 60309**

RELEVANT STANDARD  
**EN 60529**

TRACON		3P + N + PE	CEE	SCHUKO	3P + PE	3P + N + PE
<b>TDB14M-01</b>	-	× 1	-	× 4	-	× 1 (16A/400V) × 1 (32A/400V)
<b>TDB14M-03</b>	2.2 m	× 1	5 × G4 mm <sup>2</sup>	× 4	× 1 (16A/400V)	× 1 (16A/400V) × 1 (32A/400V)



### OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!  
Katalógusunk a 2015. májusi állapotot tükrözi.



**Naprakész információért  
látogasson el honlapunkra!**

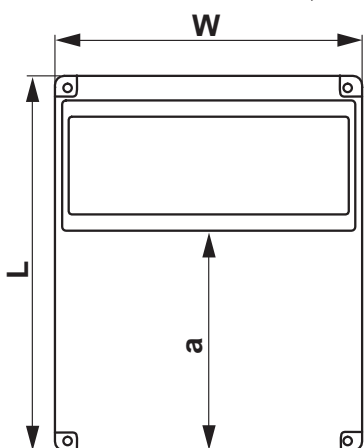
## Üres ipari csatlakozódobozok

230/400  
V AC U<sub>i</sub>  
690 V ABSV2  
UL94T<sub>a</sub>   
-25...+55°C

Piktogramok

G/O

TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)	a (mm)
<b>TDB351710</b>	6 × Ø28,5 mm (PG-21)	× 6	360	180	110	227
<b>TDB302210</b>	6 × Ø22/28,5 mm (PG-16/PG-21) + 4 × Ø28,5/42 mm (PG-21/MG-40)	× 11	300	230	115	151

RELEVANT STANDARD  
EN 60309RELEVANT STANDARD  
EN 60529

TDB302210





TDB351710

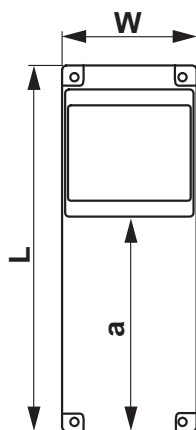
## Üres ipari csatlakozódobozok

230/400  
V AC U<sub>i</sub>  
690 V ABSV2  
UL94T<sub>a</sub>   
-25...+55°C

Piktogramok

G/O

TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)	a (mm)
<b>TDB231377</b>	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	230	130	105	100
<b>TDB351377</b>	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	350	130	105	220
<b>TDB461377</b>	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	460	130	105	330

RELEVANT STANDARD  
EN 60309RELEVANT STANDARD  
EN 60529

TDB231377

TDB351377  
TDB461377