

				
Digitális napi kapcsolóóra, moduláris 2	Elektromechanikus kapcsolóóra 2	Dugaszolható kapcsolóórák 3	Csatlakozó aljzat adapter wifis kapcsolóval 5	Távkapcsolós csatlakozóaljzat 5
				
Kábeldobos hosszabbítók 6	UH univerzális hosszabbítók 8	Csatlakozódugó kábel 8	Hordozható elosztószávkapcsolóval, fehér 9	Újravezetékező, rögzíthető elosztószávk 10
				
Többfőrhelyes védett elosztószávk 11	Forgatható, elosztószávk kapcsolóval 12	Hordozható elosztószávkapcsolóval fehér, 2xUSB port 12	Szerelhető csatlakozódugók és aljzatok 13	Bútor mögé rejthető csatlakozódugók 14
				
Védőérintkezős átalakító csatlakozók 15	Többfőrhelyes kombinált átalakító csatlakozók 15	Ipari csatlakozódugók 16	Fázisfordító ipari csatlakozódugó 17	Csatlakozó lengőaljzatok 18
				
Felültre szerelhető ipari csatlakozóaljzat reteszelt kapcsolóval 19	Felültre szerelhető ipari csatlakozódugók 20	Felültre szerelhető ipari csatlakozóaljzatok 21	Beépíthető egyenes ipari csatlakozóaljzat 22	Beépíthető ferde ipari csatlakozóaljzat 22
				
Beépíthető oldalsó és csapos védőérintkezős csatlakozóaljzat 23	Oldalsó védőérintkezős csatlakozódugó és aljzatok 24	Védőérintkezős csatlakozódugó és aljzat húzófüllel 24	Oldalsó védőérintkezős adapterek 25	Leszűrhető kerti csatlakozóaljzat 25
				
Ipari csatlakozó elosztók 26	Védőérintkezős hármas, gumilengő csatlakozóaljzat 26	Ipari csatlakozó dobozok 28	Üres ipari csatlakozó dobozok 30	Kiegészítő termékek 31

Táblázat fejlécek piktogramjai

Un Névleges feszültség (V)

In Névleges áram (A)

 Kapcsolóval

Up  Védelem - túlfeszültség

Pmax Maximális terhelhetőség

 Kapcsoló nélkül


 Védelem - TV

CEE  Beépített csatlakozóvezeték

 Védelem - számítógép


 Védelem - Telefon

 Bemenet

 Csatlakozó lengőaljzat (CEE)

 Védelem - túláram
I_{max} > I_n


×17.5
 Modulok száma

 Ipari csatlakozódugó (CEE)

 Pólusszám

 Kismegszakító
MCB

 Áram-védőkapcsoló
RCCB

 Oldalsó védőérintkezős (SCHUKO)

 Elem típusa, adó

 Euro

 Csapos védőérintkezős (FRENCH)

 Járatartalék
t_{batt}

 Elem típusa, vevő

 Méretek (L×W×H)

IP.. Védettségi fokozat

 Kapcsoló

 Frekvencia (Hatótávolság)

Műszaki adatok piktogramjai

230/400
V AC Névleges feszültség (V)


In
max. 16 A Névleges áram (A)

t_{batt}
100 h Járatartalék

Ni-MH Akkumulátor típusa


 Névleges szigetelési feszültség
690 V


 Védelmi fokozat
tip.3


Up  Feszültségvédelmi szint
1,5 kV

P_m
2,5 VA Saját teljesítményfelvétel

IP
20 Védettségi fokozat

 I. érintésvédelmi osztály

 II. érintésvédelmi osztály

 Szerelősínre szerelhető
35×7.5

 Kábel típusa
H05VV-F

3×1 mm²
 Vezeték méret
1,5 m

 Gyerekvédelmi zár

 Relatív páratartalom
35-85

 Elektronikus mérőműszer
LCD

00114
analog Elektromechanikus mérőműszer


 Villamos élettartam
×100.000

 Mechanikus élettartam
×1.000.000

 Anyag: ABS
ABS

V0
UL94 Lángállóság UL94 szerint

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

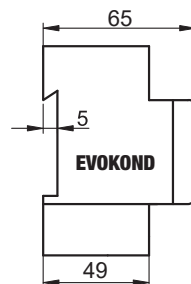
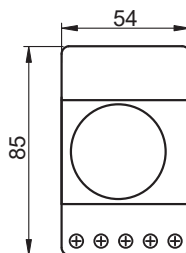
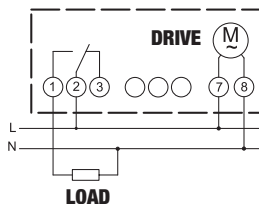
 Beltéri használatra



Digitális napi kapcsolóóra, moduláris



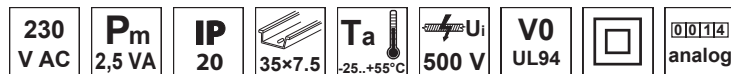
TRACON	t_{batt}	P_{max}	P_{max} cos $\varphi = 1$
EVOKOND	150 h	1.000 W	3.600 W



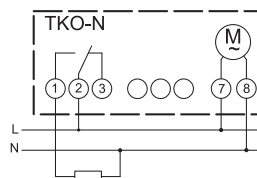
- Időzítési tartomány: 24 óra
- Időzítés léptéke: 15 perc
- Naponta ismétlődő azonos kapcsolásokhoz
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Kézi és automata üzemmód
- Potenciálfüggetlen váltóérintkező
- Ütés- és UV-álló ház

**RELEVANT STANDARD
EN 60730**

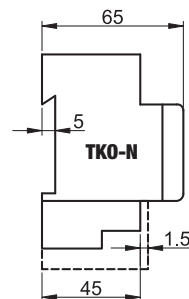
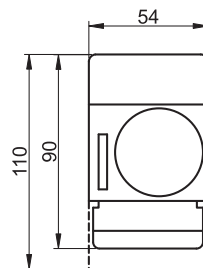
Elektromechanikus kapcsolóóra



TRACON	t_{batt}	P_{max}	P_{max} cos $\varphi = 1$
TKO-N	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



TRACON	t _{batt}	P _{max}	P _{max} cos φ = 1
--------	-------------------	------------------	-------------------------------

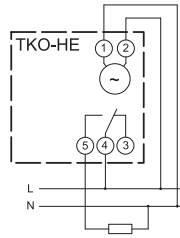
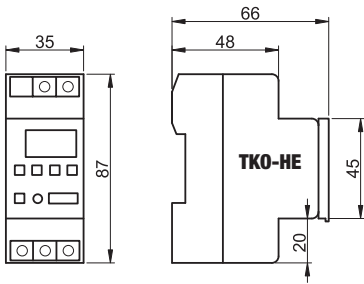
TKO-HE 500 h 1.000 W 3.600 W

- Időztési tartomány: 1 hét
- Időztítés léptéke: 1 perc
- Tárolható programok: 8 db
- Előre beprogramozott kombinációk: 10 db
- 12 vagy 24 órás üzemmód
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Potenciálfüggetlen váltóérintkező

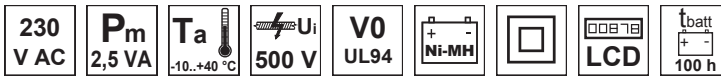


RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Dugaszolható elektronikus kapcsolóóra (heti)



TRACON		P _{max}	P _{max} cos φ = 1	IP..	
--------	--	------------------	-------------------------------	------	--

TKO-DHE		1.000 W	3.600 W	IP 20	130 × 60 × 43 mm
TKO-DHEV		1.000 W	3.600 W	IP 44	140 × 65 × 43 mm
TKO-DHEF		1.000 W	3.600 W	IP 20	125 × 60 × 45 mm
TKO-DHEVF		1.000 W	3.600 W	IP 44	140 × 65 × 43 mm

- Időztési tartomány: 1 hét
- Időztítés léptéke: 1 perc
- Tárolható programok száma: 20
- Véletlen időztítésű program
- Téli-nyári óraátállítási lehetőség, 12 vagy 24 órás üzemmód
- Az időzítőtől független KI-BE kapcsolási lehetőség
- Gyermekzár a hálózati aljzatban



RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Dugaszolható napi kapcsolóóra

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



TRACON		P_{max} ⊗	P_{max} cos φ = 1	IP..	
TKO-DN		1.000 W	3.600 W	IP 20	120 × 73 × 37 mm
TKO-DNV		1.000 W	3.600 W	IP 44	155 × 73 × 43 mm
TKO-DNF		1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37 mm
TKO-DNVF		1.000 W	3.600 W	IP 44	155 × 73 × 43 mm



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

RELEVANT STANDARD
EN 60730

RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Dugaszolható heti kapcsolóóra

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



TRACON		P_{max} ⊗	P_{max} cos φ = 1	IP..	
TKO-DH		1.000 W	3.600 W	IP 20	115 × 73 × 37 mm
TKO-DHF		1.000 W	3.600 W	IP 20	120 × 73 × 37 mm



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

RELEVANT STANDARD
EN 60730

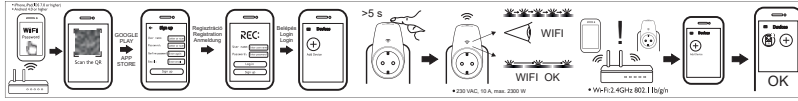
RELEVANT STANDARD
IEC 60884



Csatlakozó aljzat adapter wifis kapcsolóval

230 V AC In max. 16 A Ta -5..+40 °C IP 20

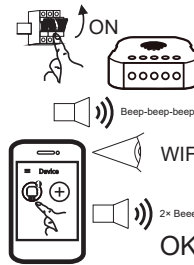
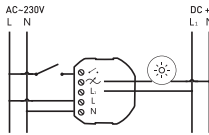
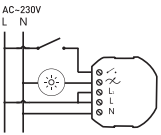
TRACON WIFI SCHUKO P_{max}
WANKU00SW6301 2.4 GHz × 1 max. 3.500 W



Kapcsoló mögé szerelhető wifi vezérlőegység

230 V AC In max. 10 A Ta -5..+40 °C IP 20

TRACON WIFI P_{max}
WANKU00CSW201 2.4 GHz max. 2300 W



Távkapcsolós csatlakozóaljzat

230 V AC In max. 16 A 50 Hz ×10.000 Ta -20..+40°C

Piktogramok G/O

TRACON	U _n	P _{max} (AC1)	P _{max} (AC3)			A ← L → B	IP..		
RCS11	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 20	1	1
RCS13	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 20	3	1
RCS11-IP	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 44	1	1
RCS13-IP	230 V	3600 W	600 W	1 × CR2032	433,92 MHz	30 m	IP 44	3	1



RCS11



RCS13



RCS11-IP



RCS13-IP



Kábeldobos hosszabbítók



TRACON			P_{max}	P_{max}		IP..
					SCHUKO	
KD-4/15-B	15 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/20-B	20 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/25-B	25 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/30-B	30 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/40-B	40 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-4/50-B	50 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KD-6/20-A	20 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KD-6/25-R	25 m	3×2,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KD-6/40-A	40 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KD-9/25-B	25 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KD-DOB	max. 50 m*	3×1,5 mm ² (H05VV-F)*	–	–	× 4	IP 20

Műanyag kábeldob, fémvázal



Fémdobos kábeldob, fémvázal



Fémdobos üres kábeldob, fémvázal



Mini műanyag kábeldob, fémvázal



RELEVANT STANDARD
EN 61242

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1



H07RN-F: sodrott réz erű gumiköpenyes kábel
H05VV-F: sodrott réz erű PVC köpenyes kábel

Kábeldobos hosszabbító, fémvázszal



TRACON			P_{max} 	P_{max} 	 SCHUKO	IP..
KDZ-4/10	10 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/20	20 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/30	30 m	3×1,5 mm ² (H05VV-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 20
KDZ-4/10G	10 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KDZ-4/20G	20 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KDZ-4/30G	30 m	3×1,5 mm ² (H07RN-F)	3.000 W	1.200 W	× 4	IP 44
KT-DOB	max. 25 m*	3×1,5 mm ² (H05VV-F)*	–	–	× 4	IP 20

*Ajánlott hossz, típus, méret



ELŐZZE MEG A BAJT!

Szén-monoxid érzékelő

Hőmérséklet kijelzés

Hangriasztás

7 év élettartam

Élettartam vége kijelzése

Megtalálható az NFH pozitív listáján

TRACON
ELECTRIC®

F/46



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 kábel



TRACON	I_n				P_{max}
■ DVK3X0.75	10 A	2 m	H03VV-F	3 × 0,75 mm ²	2.300 W
■ DVK3X1.0	16 A	2 m	H05VV-F	3 × 1,0 mm ²	3.680 W
■ DVK3X2,5-1,5	16 A	1,5 m	H05VV-F	3 × 2,5 mm ²	3.680 W
■ DVK3X2,5-3	16 A	3 m	H05VV-F	3 × 2,5 mm ²	3.680 W
■ DVKE2X0.75	2,5 A	2 m	H05VWH 2-F	2 × 0,75 mm ²	600 W
■ DVKE2X1.0	2,5 A	2 m	H05VWH 2-F	2 × 1,0 mm ²	600 W

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

SEMKO TEST CERTIFICATE
1217500

VDE TEST CERTIFICATE
40001514



Hordozható elosztószárv gumikábel



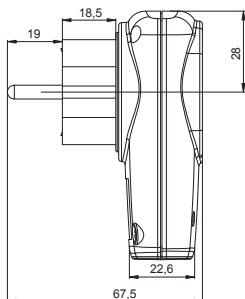
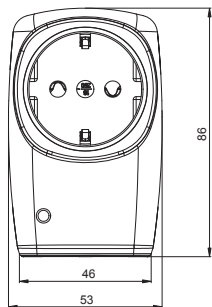
TRACON			P_{max}		IP..
KE3	1,5 m	H07RN-F 3G1.5	max. 3.680 W	3	IP 44
KE4-3M	3 m	H07RN-F 3G1.5	max. 3.680 W	4	IP 44
KE4-5M	5 m	H07RN-F 3G1.5	max. 3.680 W	4	IP 44



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1






Csatlakozóaljzat adapter 2 db USB porttal, fehér

TRACON	I_n	U_n				
USBD	16 A	250 V	SCHUKO ×1	USB ×2	U_n 5 V	I_n max. 2.1 A



Hordozható elosztósáv kapcsolóval, fehér



TRACON		P_{max} 		
			SCHUKO	EURO
 HKD-3	1,4 m	max. 3680 W	× 3	–
HKD-4	1,4 m	max. 3680 W	× 4	–
HKD-5	1,4 m	max. 3680 W	× 5	–
HKD-6	1,4 m	max. 3680 W	× 6	–



LED Asztali lámpa










E1/58-E1/59

Többférőhelyes hordozható elosztások oldalsó védőérintkezővel

250 V AC **In max. 16 A**   H05VV-F  3x1 mm² 1,5 m  3x1,5 mm² 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					
	H3	H3-3M	H3-5M	max. 3.680 W	× 3	–	
	H4	H4-3M	H4-5M	max. 3.680 W	× 4	–	
	H5	H5-3M	H5-5M	max. 3.680 W	× 5	–	
	H6	H6-3M	H6-5M	max. 3.680 W	× 6	–	
		HK3	HK3-3M	HK3-5M	max. 3.680 W	× 3	–
		HK4	HK4-3M	HK4-5M	max. 3.680 W	× 4	–
HK5		HK5-3M	HK5-5M	max. 3.680 W	× 5	–	
HK6		HK6-3M	HK6-5M	max. 3.680 W	× 6	–	






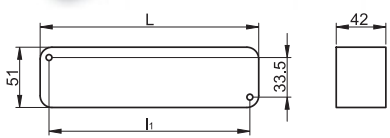
Többférőhelyes, újrazetelkeztető, rögzíthető elosztások

250 V AC **In max. 16 A** 





TRACON	 SCHUKO	L (mm)	l_i (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 túlfeszültség ellen védett elosztósávok



TRACON	Up T3	I _{max} >I _n	TV	☎	PC	SCHUKO	FRENCH	0	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
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 túlfeszültségvédelem 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

Forgatható, többférőhelyes túlfeszültség ellen védett elosztósávok



TRACON		P_{max} 				U_p T_3
			SCHUKO	FRENCH		
HRRK3/3	3 m	max. 3.680 W	2 × 3	–	× 2	–
HRRK2/2	3 m	max. 3.680 W	2 × 2	–	× 2	–
HRRK6	3 m	max. 3.680 W	6	–	× 1	–
HRRKT6	3 m	max. 3.680 W	6	–	× 1	✓
HRRKF3/3	3 m	max. 3.680 W	–	2 × 3	× 2	–
HRRKTF3/3	3 m	max. 3.680 W	–	2 × 3	× 2	✓



HRRK2/2



HRRKTF3/3



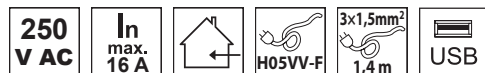
HRRKT6



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
2819438 001

Hordozható elosztósáv kapcsolóval fehér, 2×USB port



TRACON		P_{max} 		
			SCHUKO	USB



HK3-USB

1,4 m

max. 3.680 W

× 3

2.1 A



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész














Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

Szerelhető csatlakozódugók és aljzatok

250
V ACIn
max.
16 A

Piktogramok

G/O

TRACON	In	 SCHUKO	 FRENCH	 EURO
TCSDF		max. 16 A	✓	-
TCSA		max. 16 A	-	✓
TCSAF		max. 16 A	✓	-
TCSAL		max. 10 A	-	✓
TCSDO		max. 16 A	✓	-
TCSDH		max. 16 A	-	✓
TCSDLH		max. 10 A	-	✓
TCSAH		max. 16 A	✓	-
TCSAH-F		max. 16 A	-	✓
TCSALH		max. 10 A	-	✓



EASY PULL

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28209308 001RELEVANT STANDARD
CEE 7TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28209309 001

Bútor mögé rejlhető csatlakozódugók



250 V AC

In max. 16 A



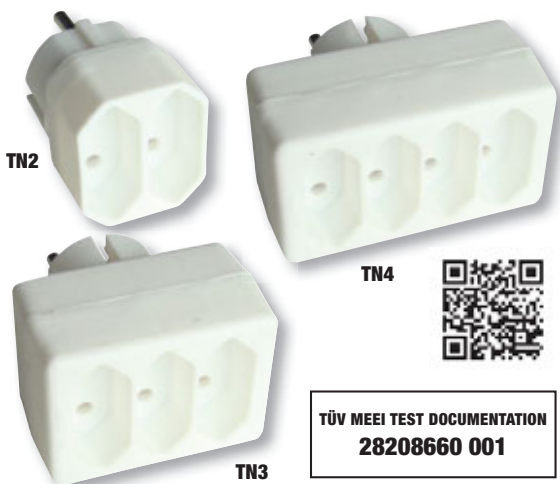
Piktogramok **G/O**

TRACON			
	SCHUKO	FRENCH	

TCSDR		✓	✓
TCSDRB		✓	✓



Többférőhelyes védőérintkező nélküli átalakító csatlakozók



250 V AC



Piktogramok **G/O**

TRACON	In		P _{max}
		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

Csatlakozóaljzat adapter kapcsolóval



250 V AC

In max. 16 A



Piktogramok **G/O**

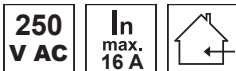
TRACON		P _{max}
	SCHUKO	



KACS1	× 1	max. 3.680 W
KACS2	× 2	max. 3.680 W

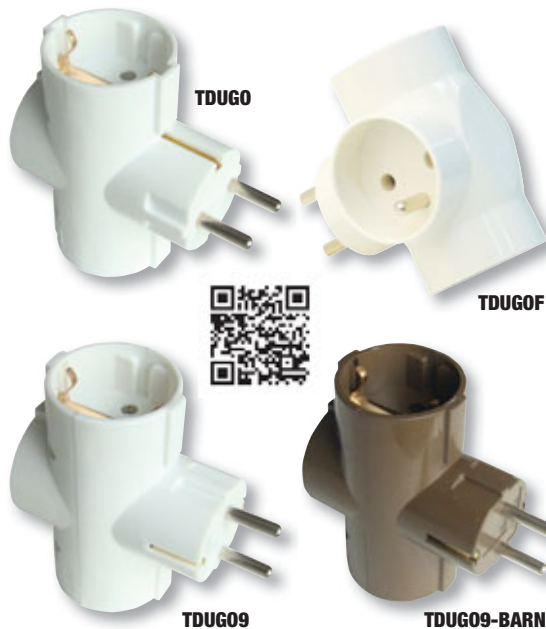
RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

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



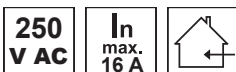
RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1




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
TNS2	× 2	–	–	max. 3.680 W

TN2/1



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28212737 001

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-2-5

RELEVANT STANDARD
MSZ 9871-2



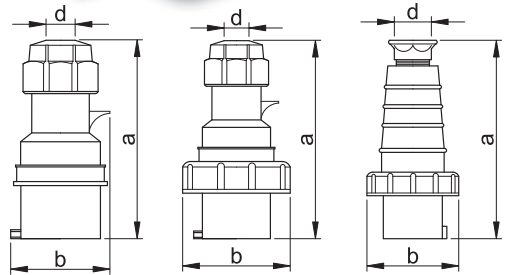
TNS2



TNF2

Ipari csatlakozó dugók

TRACON	I_n	U_n		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-013H	16 A	250 V	2P + \perp	126	59	9-17	IP 44
TICS-014H		400 V	3P + \perp	135	66	9-17	
TICS-015H		400 V	3P + N + \perp	140	76	9-17	
TICS-023H	32 A	250 V	2P + \perp	162	78	10-23	
TICS-024H		400 V	3P + \perp	162	78	10-23	
TICS-025H		400 V	3P + N + \perp	162	90	10-23	
TICS-0132H	16 A	250 V	2P + \perp	128	71.5	9-17	IP 67
TICS-0142H		400 V	3P + \perp	132.5	79.5	9-17	
TICS-0152H		400 V	3P + N + \perp	139.5	87.5	9-17	
TICS-0232H	32 A	250 V	2P + \perp	160	93.5	10-23	
TICS-0242H		400 V	3P + \perp	157	101	10-23	
TICS-0252H		400 V	3P + N + \perp	162	101	10-23	
TICS-033	63 A	250 V	2P + \perp	235	110	16-32	IP 67
TICS-034		400 V	3P + \perp	215	113	16-32	
TICS-035		400 V	3P + N + \perp	215	113	16-32	
TICS-043	125 A	250 V	2P + \perp	275	132	24-45	
TICS-044		400 V	3P + \perp	275	132	24-45	
TICS-045		400 V	3P + N + \perp	275	132	24-45	



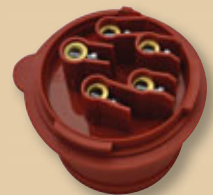
Csavarhúzó segítségével
egy mozdulattal szétszedhető








Megerősített
tömítőtömb és
szorítóanya



Pontos
megmunkálás
gyors
szerelhetőség



Fázisfordítós ipari csatlakozó dugók külső tömítőszelencével

TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-015PF	16 A	400 V	3P + N + 	147	73	7-17	IP 44
TICS-025PF	32 A	400 V	3P + N + 	175	87	9-28	
TICS-0152PF	16 A	400 V	3P + N + 	138	88	7-17	IP 67
TICS-0252PF	32 A	400 V	3P + N + 	163	101	9-21	

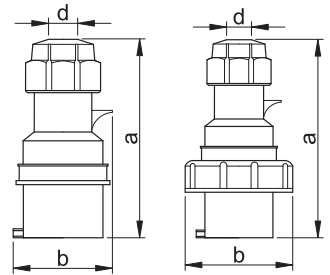
A fázisfordítós ipari csatlakozók két fázisvezető érintkező csapja csavarhúzó segítségével egy mozdulattal felcserélhető, ezáltal a működtetni szándékozott motor forgásiránya megváltoztatható.



RELEVANT STANDARD

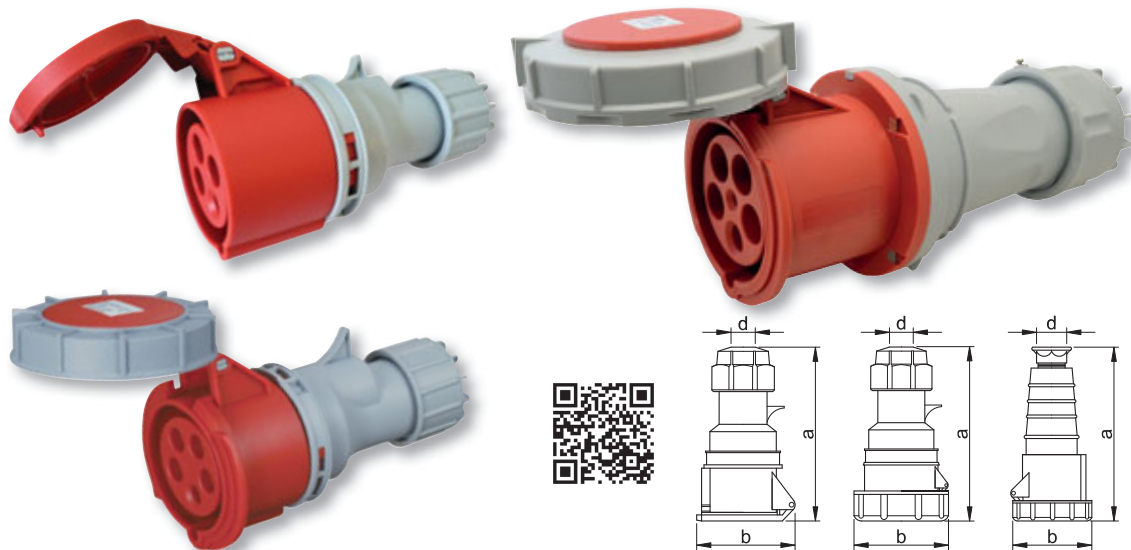
EN 60309-1
EN 60309-2

Két fázisvezető érintkező csapja csavarhúzó segítségével egy mozdulattal felcserélhető, ezáltal a működtetni szándékozott motor forgásiránya megváltoztatható.



Ipari csatlakozóaljzatok

TRACON	I_n	U_n		a (mm)	b (mm)	d (mm)	IP..
TICS-213H	16 A	250 V	2P + \perp	136	51	9-17	IP 44
TICS-214H		400 V	3P + \perp	143	56	9-17	
TICS-215H		400 V	3P + N + \perp	150	64	9-17	
TICS-223H	32 A	250 V	2P + \perp	171	66	15-23	
TICS-224H		400 V	3P + \perp	171	66	15-23	
TICS-225H		400 V	3P + N + \perp	185	72	15-23	
TICS-2132H	16 A	250 V	2P + \perp	139	72	9-17	IP 67
TICS-2142H		400 V	3P + \perp	145	79	9-17	
TICS-2152H		400 V	3P + N + \perp	152	88	9-17	
TICS-2232H	32 A	250 V	2P + \perp	173	94	15-23	
TICS-2242H		400 V	3P + \perp	173	94	15-23	
TICS-2252H		400 V	3P + N + \perp	179	101	15-23	
TICS-233	63 A	250 V	2P + \perp	245	117	28-32	IP 67
TICS-234		400 V	3P + \perp	245	108	28-32	
TICS-235		400 V	3P + N + \perp	245	108	28-32	
TICS-243	125 A	250 V	2P + \perp	320	120	24-48	
TICS-244		400 V	3P + \perp	320	120	36-45	
TICS-245		400 V	3P + N + \perp	320	120	36-45	



Csavarhúzó segítségével
egy mozdulattal szétszedhető



Megerősített
tömítőtömb és
szorítóanya

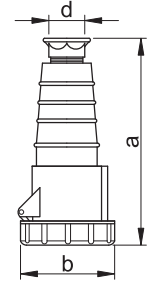
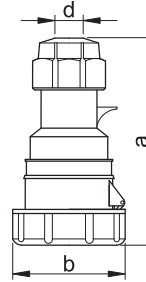
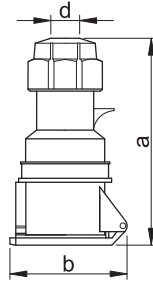


Pontos
megmunkálás
gyors
szerelhetőség



Szerkezeti felépítés

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



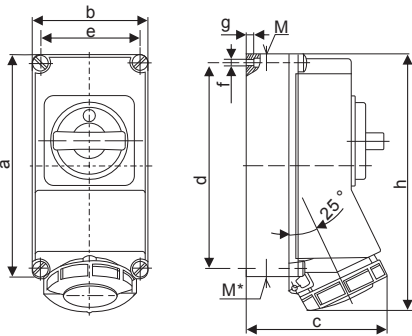
RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2

RELEVANT STANDARD
EN 60529

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.



RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-1



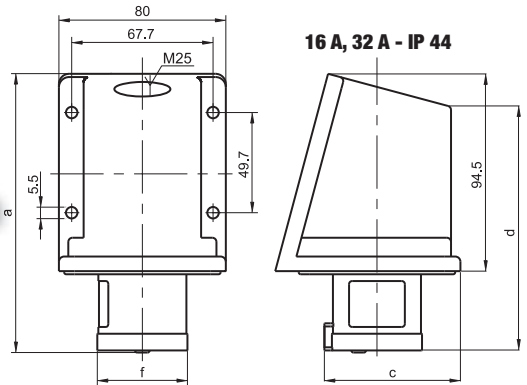
OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

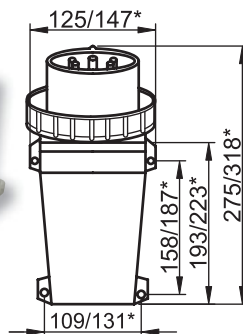
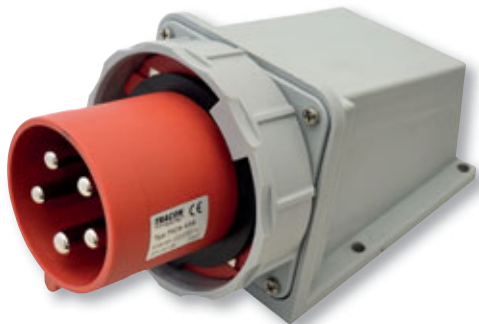
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

Felületre szerelhető ipari csatlakozó dugók

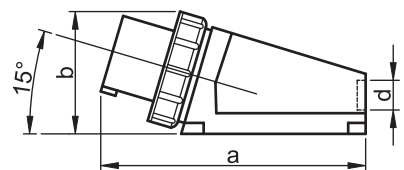
TRACON	I _n	U _n		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	f (mm)	IP..
TICS-513	16 A	250 V	2P +	134	-	65	117	43	IP 44
TICS-514		400 V	3P +	134	-	69	117	49	
TICS-515		400 V	3P + N +	134	-	74	117	56	
TICS-523	32 A	250 V	2P +	142	-	74	126	57	
TICS-524		400 V	3P +	142	-	74	126	57	
TICS-525		400 V	3P + N +	142	-	78	126	63	
TICS-533	63 A	250 V	2P +	225	125	-	1xM36x1,5	-	IP 67
TICS-534		400 V	3P +	280	130	-	1xM36x1,5	-	
TICS-535		400 V	3P + N +	225	125	-	1xM36x1,5	-	
TICS-543	125 A	250 V	2P +	320	145	-	1xM48x1,5	-	
TICS-544		400 V	3P +	320	145	-	1xM48x1,5	-	
TICS-545		400 V	3P + N +	260	145	-	1xM48x1,5	-	



RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2

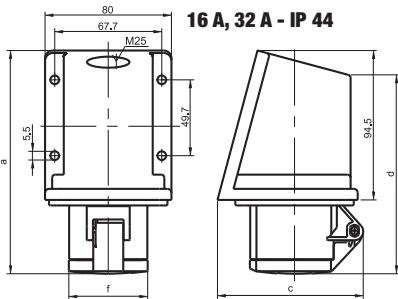


63 A, (125 A*) - IP 67



Felületre szerelhető ipari csatlakozóaljzatok

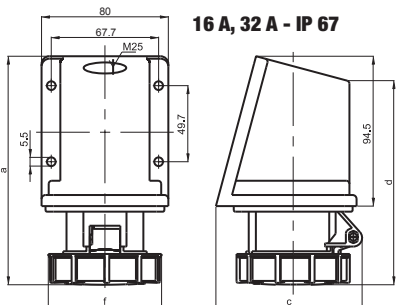
TRACON	I _n	U _n		a (mm)	c (mm)	d (mm)	f (mm)	IP..
TICS-113	16 A	250 V	2P + ⊕	141	94	126	50	IP 44
TICS-114		400 V	3P + ⊕	141	94	126	56	
TICS-115		400 V	3P + N + ⊕	141	94	126	63	
TICS-123	32 A	250 V	2P + ⊕	152	99	137	65	
TICS-124		400 V	3P + ⊕	152	99	137	65	
TICS-125		400 V	3P + N + ⊕	157	107	142	72	
TICS-1132	16 A	250 V	2P + ⊕	144	92	129	72	IP 67
TICS-1142		400 V	3P + ⊕	144	100	129	79	
TICS-1152		400 V	3P + N + ⊕	144	95	129	88	
TICS-1232	32 A	250 V	2P + ⊕	154	103	138	93	
TICS-1242		400 V	3P + ⊕	154	103	138	93	
TICS-1252		400 V	3P + N + ⊕	160	113	144	101	
TICS-133	63 A	250 V	2P + ⊕	200	130	1×M40×1,5	-	IP 67
TICS-134		400 V	3P + ⊕	200	130	1×M40×1,5	-	
TICS-135		400 V	3P + N + ⊕	200	130	1×M40×1,5	-	
TICS-143	125 A	250 V	2P + ⊕	300	150	1×M50×1,5	-	
TICS-144		400 V	3P + ⊕	300	150	1×M50×1,5	-	
TICS-145		400 V	3P + N + ⊕	300	150	1×M50×1,5	-	



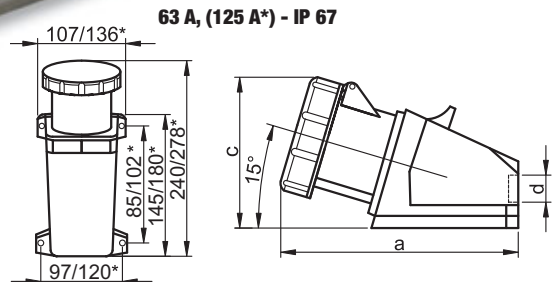
16 A, 32 A - IP 44



RELEVANT STANDARD
EN 60309



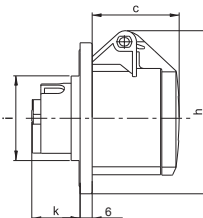
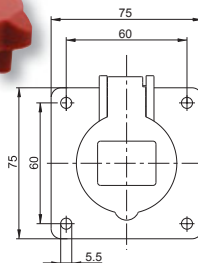
16 A, 32 A - IP 67



63 A, (125 A*) - IP 67

Beépíthető egyenes ipari csatlakozóaljzat

TRACON	I_n	U_n		c (mm)	h (mm)	k (mm)	i (mm)	IP..
TICS-413	16 A	250 V	2P +	43	81	23	42	IP 44
TICS-414		400 V	3P +	45	83	23	48	
TICS-415		400 V	3P + N +	45	87	23	56	
TICS-423	32 A	250 V	2P +	56	89	30	56	
TICS-424		400 V	3P +	56	89	30	56	
TICS-425		400 V	3P + N +	67	100	25	62	

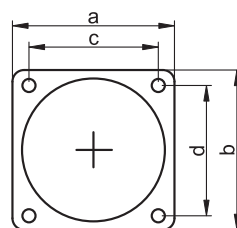
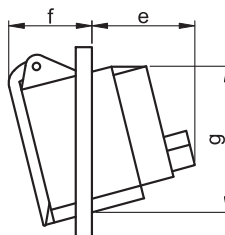


RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-2

Beépíthető döntött ipari csatlakozóaljzat










TRACON	I_n	U_n		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	IP..
TICS-313	16 A	250 V	2P +	62	68	48	48	32	37	60	IP 44
TICS-314		400 V	3P +	76	86	60	60	32	40	65	
TICS-315		400 V	3P + N +	76	86	60	60	36	44	73	
TICS-323	32 A	250 V	2P +	80	96	60	74	42	48	82	
TICS-324		400 V	3P +	80	96	60	74	42	49	78	
TICS-325		400 V	3P + N +	80	96	60	74	42	50	84	

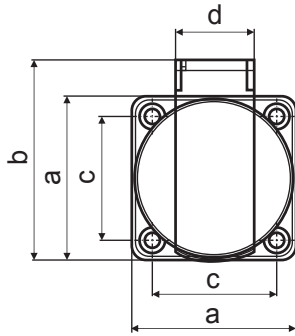
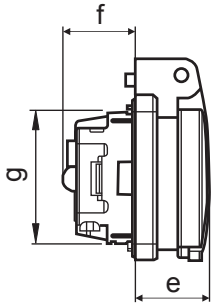


RELEVANT STANDARD
EN 60309-1

RELEVANT STANDARD
EN 60309-2

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..
					SCHUKO	FRENCH								
TICS-105S		16 A	250 V	2P + 	× 1	–	50	61	38	24	23	25	44	IP 44
TICS-105SF		16 A	250 V	2P + 	–	× 1	50	58	38	24	11	32	44	IP 44
TICS-105S67		16A	250V	2P+ 	×1	-	75	83	60	35	37	23	44	IP 67



TICS-105S67




TICS-105SF

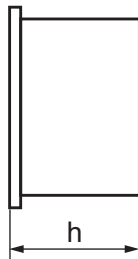
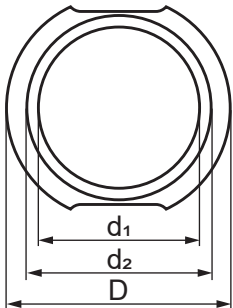
TICS-105S

RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

RELEVANT STANDARD
MSZ 9871-2


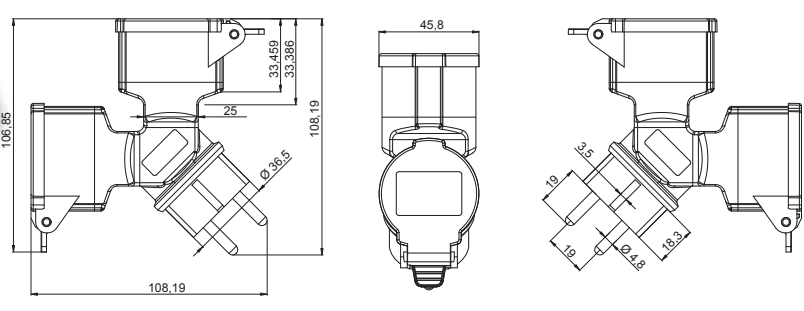
Vízálló takarósapka csatlakozó dugóhoz

TRACON		d_1 (mm)	d_2 (mm)	D (mm)	h (mm)	IP..
TICSCAP163	TICS-0132H.. (16A,3P)	44,5	49	60	41	IP 67
TICSCAP164	TICS-0142H.. (16A,4P)	51	55,5	68	41	IP 67
TICSCAP165	TICS-0152H.. (16A,5P)	57,5	62	76	41	IP 67
TICSCAP3234	TICS-0232H.., TICS-0242H.. (32A,3P/4P)	59	64	82	50	IP 67
TICSCAP325	TICS-0252H.. (32A,5P)	65	70	89	50	IP 67
TICSCAP63345	TICS-033..., -034..., -035..., (63A,3P/4P/5P)	71,5	77	96	72	IP 67
TICSCAP125345	TICS-043..., -044..., -045..., (63A,3P/4P/5P)	84	89,5	109	88	IP 67



Többfőrhelyes átalakító csatlakozó, fekete

TRACON	I_n	U_n					IP..
				SCHUKO	FRENCH		
TICS-212GD	16 A	250 V	2P + ⊕	×2	–	H07RN-F	IP 44

Oldalsó védőérintkezős csatlakozódugó és aljzatok

TRACON	I_n	U_n					D (mm)	L (mm)	IP..
				SCHUKO	FRENCH				
TICS-012G*	16 A	250 V	2P + ⊕	✓	✓	H07RN-F	43	87	
TICS-212G*	16 A	250 V	2P + ⊕	✓	–	H07RN-F	51	110	IP 44
TICS-212GF	16 A	250 V	2P + ⊕	–	✓	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 csatlakozódugó és aljzat húzófüllet

TRACON	I_n	U_n					D (mm)	L (mm)	IP..
				SCHUKO	FRENCH				
TICS-012GH	16 A	250 V	2P + ⊕	✓	✓	H07RN-F	43	115	IP 44
TICS-212GH	16 A	250 V	2P + ⊕	✓	–	H07RN-F	51	130	

Összecsatlakoztatott állapotban is megfelelnek az IP 44 jelű védettségi fokozat követelményeinek.

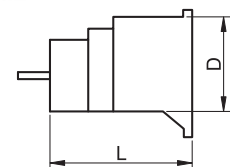
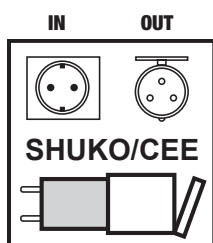
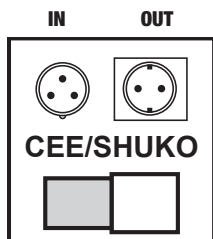



RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1



Oldalsó védőérintkezős adapterek

TRACON	I_n	U_n	IN		OUT		D (mm)	L (mm)
			SCHUKO	CEE	SCHUKO	CEE		
TICS-A1	16 A	250 V	–	× 1	× 1	–	50	110
TICS-A3	16 A	250 V	× 1	–	–	× 1	73	84

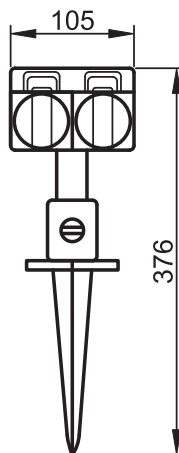


TICS-A1



Leszűrhető kerti csatlakozóaljzat








TRACON	I_n	U_n	SCHUKO	—	—	IP..
TGS	16 A	250 V	× 2	5 m	H07RN-F 3 × G1,5 mm ²	IP 44

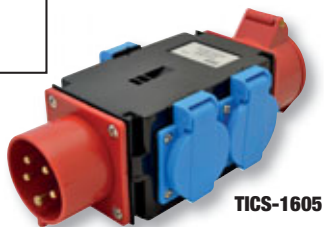
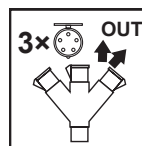
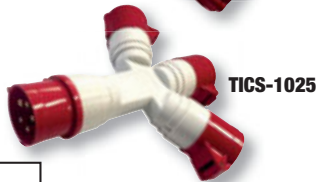
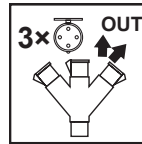
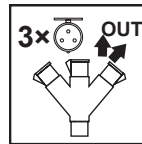
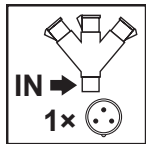


RELEVANT STANDARD
IEC 60884-1

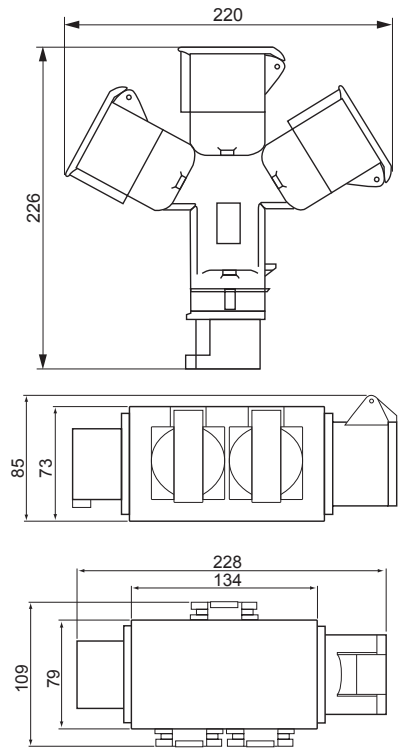
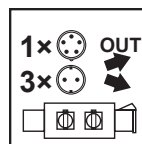
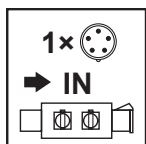


Ipari csatlakozó elosztók







TRACON	I _n	U _n	IN			OUT			
									
TICS-1023	16 A	250 V	× 1	–	–	× 3	–	–	–
TICS-1024	16 A	400 V	–	× 1	–	–	× 3	–	–
TICS-1025	16 A	400 V	–	–	× 1	–	–	× 3	–
TICS-1605	16 A	400 V	–	–	× 1	–	–	× 1	× 3

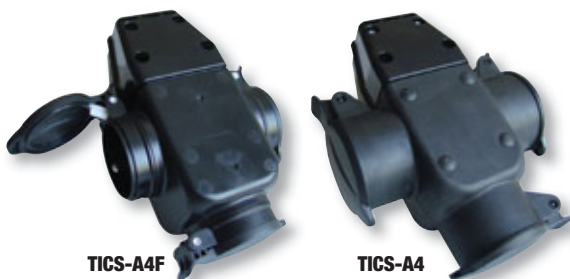


RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2

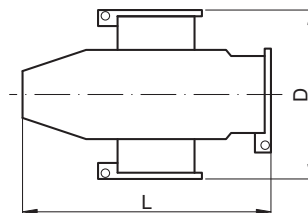


Védőérintkezős hármás, lengő csatlakozóaljzat

TRACON	I _n	U _n					D (mm)	L (mm)	IP..
				SCHUKO	FRENCH				
TICS-A4	16 A	250 V	2P + 	× 3	–	H07RN-F	115	150	IP 44
TICS-A4F	16 A	250 V	2P + 	–	× 3	H07RN-F	95	140	



Gumi védőgyűrűvel és védősapkával



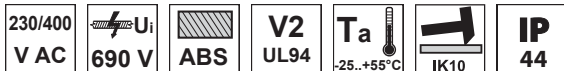


IOS ANDROID

- WEBÁRUHÁZ ÉS KATALÓGUS
- ÁLLANDÓ ÉS NAPI AKCIÓK
- BOLTKERESŐ TÉRKÉPPEL
- VONALKÓD ÉS QR KÓD OLVASÓ
- NAPRAKÉSZ INFORMÁCIÓK
- ONLINE FIZETÉSI LEHETŐSÉG



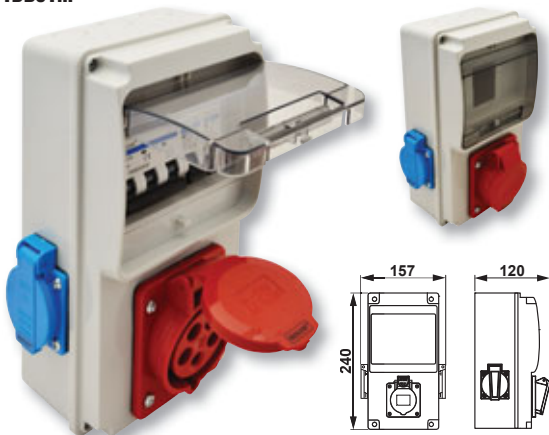
Ipari csatlakozó dobozok



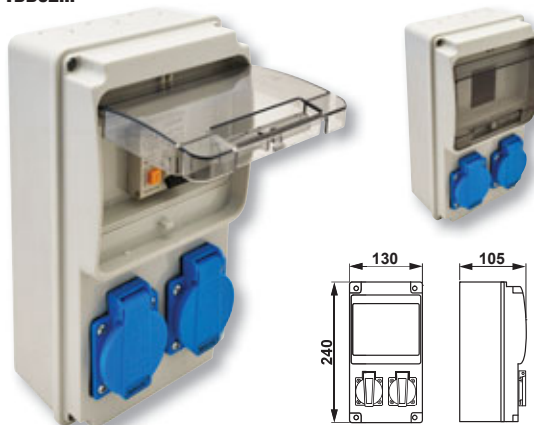
TRACON	I _n	U _n	MCB	RCCB	3P + N + PE	SCHUKO
TDB01-6M	16 A	400 V	-	-	1×(16A/400V)	2×(16/230V)
TDB01-6MV	16 A	400 V	1×(16A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	-	1×(16A/400V)	2×(16/230V)
TDB02-6M	16 A	250 V	-	-	-	2×(16A/250V)
TDB02-6MV*	16 A	250 V	-	1×(16A,1P,"C", 0.03A, 230V~)*	-	2×(16A/250V)
TDB03-12M	32 A	400 V	-	-	2×(16A/400V) 1×(32A/400V)	4×(16/250V)
TDB03-12MV	32 A	400 V	1×(32A,3P,"C",400V~) 1×(16A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	1×(63A,4P,0.03A,400V~)	2×(16A/400V) 1×(32A/400V)	4×(16/250V)
TDB04-11M	16 A	400 V	-	-	1×(16A/400V)	2×(16A/250V)
TDB04-11MV	16 A	400 V	1×(16A,3P,"C",400V~) 2×(16A,1P,"C",230V~)	1×(25A,4P,0.03A,400V~)	1×(16A/400V)	2×(16A/250V)

* A termék kismegszakítóval kombinált áram-védőkapcsolóval lett ellátva.
A csatlakozó dobozok TRACON készülékeket tartalmaznak.

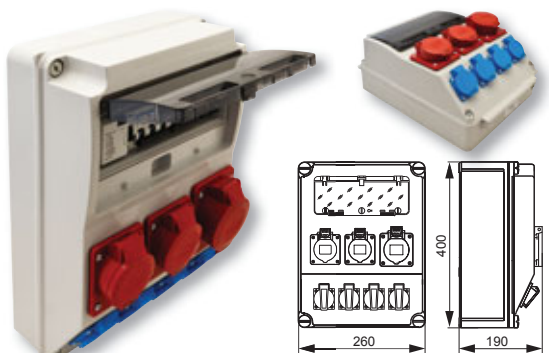
TDB01...



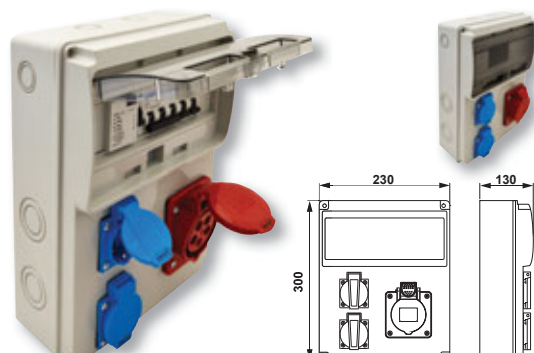
TDB02...



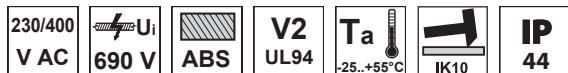
TDB03...



TDB04...

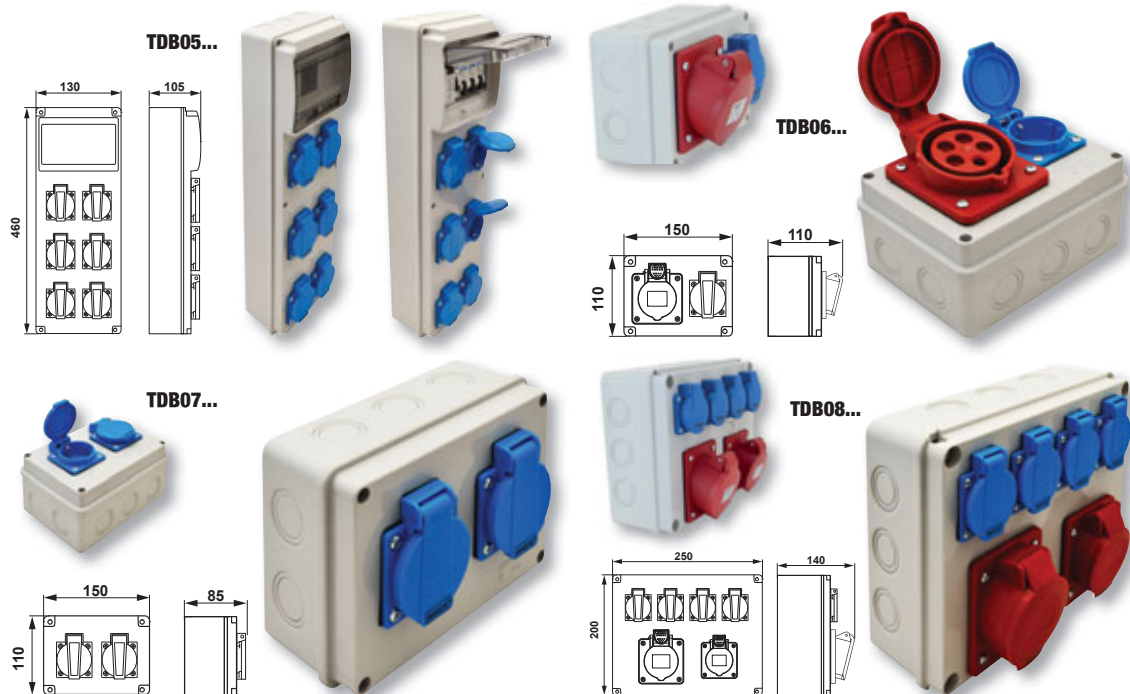


Ipari csatlakozó dobozok



TRACON	I_n	U_n	MCB	RCCB	3P + N + PE	SCHUKO
TDB05-6M	16 A	250 V	-	-	-	6×(16A/250V)
TDB05-6MV	16 A	250 V	3×(16A,1P,"C",230V~)	1×(25A,2P,0.03A,230V~)	-	6×(16A/250V)
TDB06-0M	16 A	400 V	-	-	1×(16A/400V)	1×(16A/250V)
TDB07-0M	16 A	250 V	-	-	-	2×(16A/250V)
TDB08-0M	32 A	400 V	-	-	1×(16A/400V) 1×(32A/400V)	4×(16A/250V)

A csatlakozó dobozok TRACON készülékeket tartalmaznak.



TDB-ALLV

Állvány, ipari csatlakozó dobozhoz



TDB-CABLE...

Csatlakozó kábelek (H07RN-F)

RELEVANT STANDARD
EN 60309-1
EN 60309-2



TRACON	I_n	U_n	m	
TDB-CABLE3P16	16 A	250 V	5 m	3 × G2,5 mm ²
TDB-CABLE5P16	16 A	400 V	5 m	5 × G2,5 mm ²
TDB-CABLE5P32	32 A	400 V	5 m	5 × G4 mm ²

Üres ipari csatlakozó dobozok

230/400
V AC

U_i
690 V

ABS

V2
UL94

T_a
-25...+55°C

IP
55

IK
08

Piktogramok **G/O**



TDB351710



TDB302210



×17.5

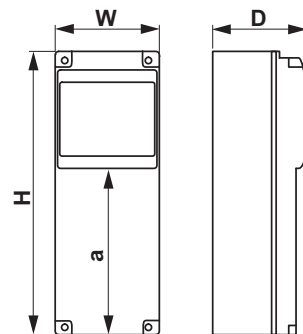
TRACON

H (mm) W (mm) D (mm) a (mm)

TDB231377	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	230	130	105	100
TDB351377	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	350	130	105	220
TDB351710	6 × Ø28,5 mm (PG-21)	× 6	360	180	110	227
TDB302210	6 × Ø22/28,5 mm (PG-16/PG-21) + 4 × Ø28,5/42 mm (PG-21/MG-40)	× 11	300	230	115	151
TDB461377	6 × Ø22 mm (PG-16)	× 6	460	130	105	330



RELEVANT STANDARD
EN 62208



Üres ipari csatlakozó dobozok

230/400
V AC

U_i
690 V

ABS

V2
UL94

T_a
-25...+55°C

IP
65

IK
08

Piktogramok **G/O**



TDB683315



TDB503315



TDB362613

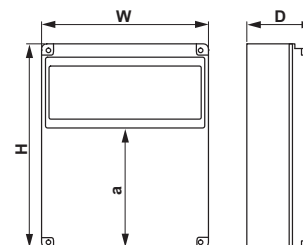


×17.5

TRACON

H (mm) W (mm) D (mm) a (mm)

TDB362613	4×MG20/25	12	400	260	150	200
TDB503315	8×MG20/25, 10×MG32/40, 2×MG40/50	16	506	330	150	255
TDB683315	10×MG20/25, 12×MG32/40, 2×MG40/50	32	685	330	150	270



Rögzítő elem

TRACON



TICS-RE230

Schuko/French

TICS-RE400

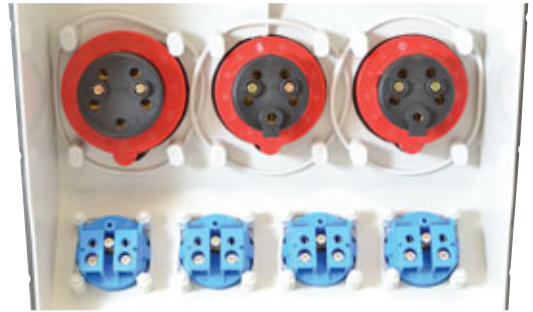
CEE



TICS-RE230



TICS-RE400



Kábel tartó, kék



TRACON

W
(mm)

L
(mm)

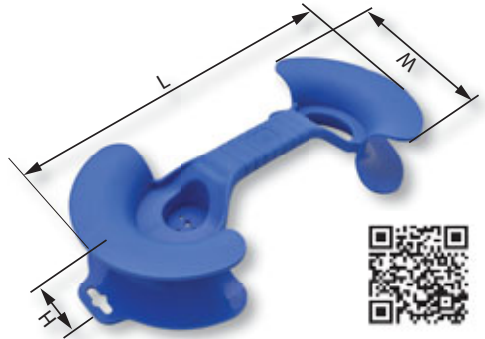
H
(mm)

KT01

165

350

65



Kábel tartó, kék



TRACON

W
(mm)

L
(mm)

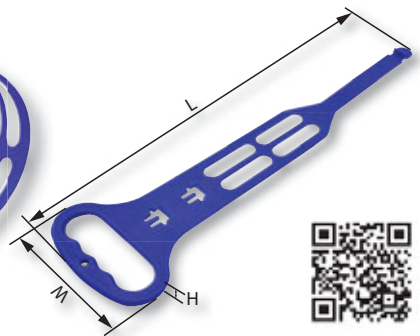
H
(mm)

KT02

115

435

5



Vízhatlan doboz



IP
44

TRACON

W
(mm)

L
(mm)

H
(mm)

\varnothing mm

VD

90

210

90

6,5-11

