



# Ipari csatlakozók



## Ipari csatlakozók

Az ipari csatlakozókat elektromos berendezések és fogyasztók kifizetésű hálózathoz való csatlakoztatására tervezték. Elsősorban ipari jellegű helyeken alkalmazzák, pl. üzemekben, mezőgazdaságban, kereskedelemben, építkezéseken, stb., de előfordulhat háztartásbeli alkalmazásuk is.

### Kiviteli változatok

- Csatlakozódugó
- Csatlakozó lengőaljzat
- Felületre szerelhető csatlakozódugó
- Felületre szerelhető csatlakozóaljzat
- Beépíthető csatlakozóaljzatok
- Hordozható ipari csatlakozódoboz

### Névleges áram

- 16 A
- 32 A
- 63 A
- 125 A

### Csatlakozótípus

- Normál
- Kábeltörésgátlóval
- Külső tömszelencével
- Fokozott védelemmel

### Védettségi fokozat

- IP 44
- IP 67

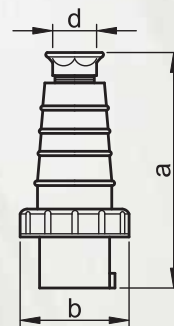
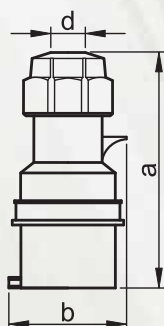
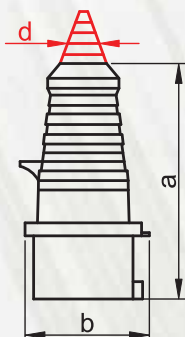
### Pólusszám

- L1+N+ $\perp$ ;
- L1+ L2+ L3+ $\perp$
- L1+ L2+ L3+N+ $\perp$

## Ipari csatlakozódugók

	Tracon kód	Névleges áram	Névleges feszültség	Pólus szám	a (mm)	b (mm)	d (mm)	Védettségi fokozat	Csatlakozó típusa	
	TICS-013P	16 A	250 V	2P + $\perp$	120	60	7-13	IP 44	Külső tömszelencével	
	TICS-014P		400 V	3P + $\perp$	120	68	7-13			
	TICS-015P		400 V	3P + N + $\perp$	127,5	75	7-17			
	TICS-023P	32 A	250 V	2P + $\perp$	143,5	79	7-17	IP 44		
	TICS-024P		400 V	3P + $\perp$	143,5	79	7-17			
TICS-025P	400 V	3P + N + $\perp$	150	88	7-17					
	TICS-0132	16 A	250 V	2P + $\perp$	120	72	7-13	IP 67	Fokozott védelemmel	
	TICS-0142		400 V	3P + $\perp$	125	80	7-13			
	TICS-0152		400 V	3P + N + $\perp$	128	88	7-17			
	TICS-0232	32 A	250 V	2P + $\perp$	143	93	7-17	IP 67		
	TICS-0242		400 V	3P + $\perp$	143	93	7-17			
TICS-0252	400 V	3P + N + $\perp$	151	100	7-17					
	TICS-033	63 A	250 V	2P + $\perp$	235	105	16-38	IP 67		Fokozott védelemmel
	TICS-034		400 V	3P + $\perp$	235	105	16-38			
	TICS-035		400 V	3P + N + $\perp$	235	105	16-38			
	TICS-043	125 A	250 V	2P + $\perp$	290	123	24-48	IP 67		
	TICS-044		400 V	3P + $\perp$	290	123	24-48			
TICS-045	400 V	3P + N + $\perp$	290	123	24-48					
	TICS-013	16 A	250 V	2P + $\perp$	113	60	7-13	IP 44	Normál	
	TICS-014		400 V	3P + $\perp$	113	68	7-13			
	TICS-015		400 V	3P + N + $\perp$	126	75	7-17			
	TICS-023	32 A	250 V	2P + $\perp$	136	79	7-17	IP 44		
	TICS-024		400 V	3P + $\perp$	136	79	7-17			
TICS-025	400 V	3P + N + $\perp$	138,5	88	7-17					
	TICS-013L	16 A	250 V	2P + $\perp$	141,5	60	7-13	IP 44		Kábel törésgátlóval
	TICS-014L		400 V	3P + $\perp$	141,5	68	7-13			
	TICS-015L		400 V	3P + N + $\perp$	160	75	7-17			
	TICS-023L	32 A	250 V	2P + $\perp$	170	79	7-17	IP 44		
	TICS-024L		400 V	3P + $\perp$	170	79	7-17			
TICS-025L	400 V	3P + N + $\perp$	175	88	7-17					

G





# Ipari csatlakozók



## 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 feszültszintek. Az érintkezőcsapok elrendezése normál (6h). Az IP67-es védettségű fokozatú csatlakozó magas por és víz elleni védelemmel bír. A zárófedél elfordításával olyan tömítettség áll fenn, amely megfelelően biztosítja az IP 67 jelű védettségű fokozatot.

### Előnyei:

- Gyors szerelés
- Biztonságos és gyors kábelbevezetés

GTIHEA CERTIFICATE NO.

**LVD03-199**  
**LVD03-200**

GTIHEA CERTIFICATE NO.

**LVD03-201**  
**LVD03-202**



2P+⏚



3P+⏚

VONATKOZÓ SZABVÁNY

**MSZ EN 60309-1**

VONATKOZÓ SZABVÁNY

**MSZ EN 60309-2**

VONATKOZÓ SZABVÁNY

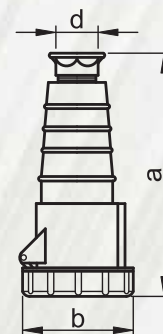
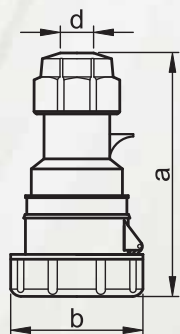
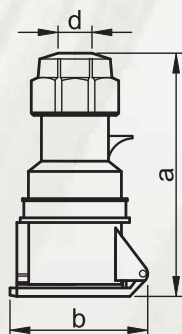
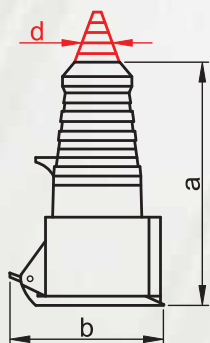
**MSZ EN 60529**



3P+N+⏚

## Csatlakozó lengőaljzatok

Tracon kód	Névleges áram	Névleges feszültség	Pólus szám	a (mm)	b (mm)	d (mm)	Védettség fokozat	Csatlakozó típusa	
<b>TICS-213P</b>	16 A	250 V	2P + ⏚	127	73	7-13	IP44	Külső tömszelencével	
<b>TICS-214P</b>		400 V	3P + ⏚	135	79	7-13			
<b>TICS-215P</b>		400 V	3P + N + ⏚	135	85	7-17			
<b>TICS-223P</b>	32 A	250 V	2P + ⏚	154	91	10-21	IP44	Külső tömszelencével	
<b>TICS-224P</b>		400 V	3P + ⏚	154	91	10-21			
<b>TICS-225P</b>		400 V	3P + N + ⏚	157	98	10-21			
<b>TICS-2132</b>	16 A	250 V	2P + ⏚	131	78	7-13	IP67	Fokozott védelemmel	
<b>TICS-2142</b>		400 V	3P + ⏚	138	86	7-13			
<b>TICS-2152</b>		400 V	3P + N + ⏚	142	92	7-17			
<b>TICS-2232</b>	32 A	250 V	2P + ⏚	154	96	10-21	IP67	Fokozott védelemmel	
<b>TICS-2242</b>		400 V	3P + ⏚	154	97	10-21			
<b>TICS-2252</b>		400 V	3P + N + ⏚	165	102	10-21			
<b>TICS-233</b>	63 A	250 V	2P + ⏚	245	110	16-38	IP67	Fokozott védelemmel	
<b>TICS-234</b>		400 V	3P + ⏚	245	110	16-38			
<b>TICS-235</b>		400 V	3P + N + ⏚	245	110	16-38			
<b>TICS-243</b>	125 A	250 V	2P + ⏚	320	120	24-48	IP67	Fokozott védelemmel	
<b>TICS-244</b>		400 V	3P + ⏚	320	120	24-48			
<b>TICS-245</b>		400 V	3P + N + ⏚	320	120	24-48			
<b>TICS-213</b>	16 A	250 V	2P + ⏚	122	68	7-13	IP44	Normál	
<b>TICS-214</b>		400 V	3P + ⏚	122	79	7-13			
<b>TICS-215</b>		400 V	3P + N + ⏚	136	92	7-17			
<b>TICS-223</b>	32 A	250 V	2P + ⏚	146	93	7-17	IP44	Normál	
<b>TICS-224</b>		400 V	3P + ⏚	146	93	7-17			
<b>TICS-225</b>		400 V	3P + N + ⏚	150	100	7-17			
<b>TICS-213L</b>	16 A	250 V	2P + ⏚	150	68	7-13	IP44	Kábel-törésgátlóval	
<b>TICS-214L</b>		400 V	3P + ⏚	150	79	7-13			
<b>TICS-215L</b>		400 V	3P + N + ⏚	172	92	7-17			
<b>TICS-223L</b>	32 A	250 V	2P + ⏚	180	93	7-17	IP44	Kábel-törésgátlóval	
<b>TICS-224L</b>		400 V	3P + ⏚	180	93	7-17			
<b>TICS-225L</b>		400 V	3P + N + ⏚	150	100	7-17			



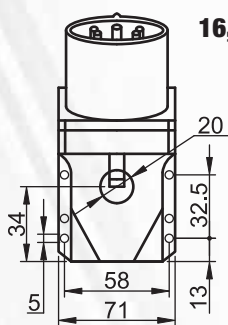


# Ipari csatlakozók

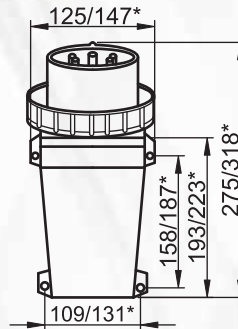
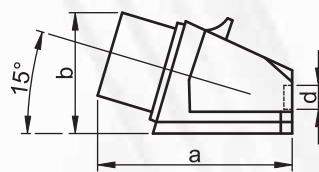


## Felületre szerelhető ipari csatlakozódugók

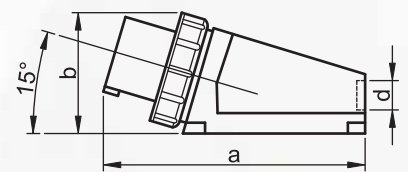
	Tracon kód	Névleges áram	Névleges feszültség	Pólus szám	a (mm)	b (mm)	d (mm)	Védettségi fokozat	Csatlakozó típusa
	TICS-513	16 A	250 V	2P + $\perp$	100	85	28	IP 44	Normál
	TICS-514		400 V	3P + $\perp$	110	105	28		
	TICS-515		400 V	3P + N + $\perp$	110	108	28		
	TICS-523	32 A	250 V	2P + $\perp$	130	118	28	IP 44	
	TICS-524		400 V	3P + $\perp$	130	118	28		
TICS-525	400 V	3P + N + $\perp$	130	120	28				
	TICS-533	63 A	250 V	2P + $\perp$	200	130	PG-29	IP 67	Fokozott védelemmel
	TICS-534		400 V	3P + $\perp$	200	130	PG-29		
	TICS-535	400 V	3P + N + $\perp$	200	130	PG-29			
	TICS-543	125 A	250 V	2P + $\perp$	300	150	PG-29	IP 67	
	TICS-544		400 V	3P + $\perp$	300	150	PG-29		
	TICS-545		400 V	3P + N + $\perp$	300	150	PG-29		



16, 32 A

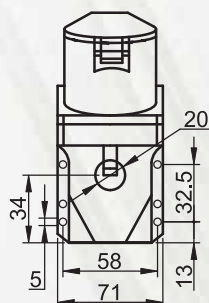


63, 125\* A

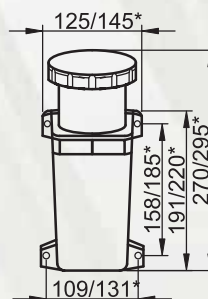
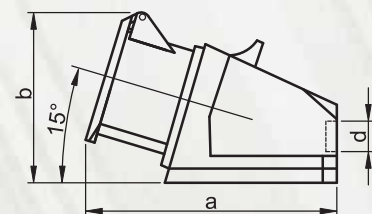


## Felületre szerelhető ipari csatlakozóaljzatok

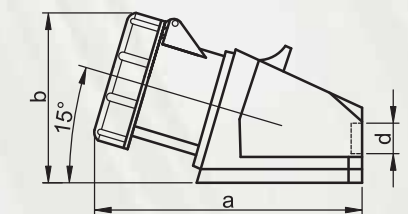
	Tracon kód	Névleges áram	Névleges feszültség	Pólus szám	a (mm)	b (mm)	d (mm)	Védettségi fokozat	Csatlakozó típusa
	TICS-113	16 A	250 V	2P + $\perp$	130	85	28	IP 44	Normál
	TICS-114		400 V	3P + $\perp$	130	90	28		
	TICS-115		400 V	3P + N + $\perp$	150	100	28		
	TICS-123	32 A	250 V	2P + $\perp$	155	100	28	IP 44	
	TICS-124		400 V	3P + $\perp$	170	105	28		
TICS-125	400 V	3P + N + $\perp$	175	110	28				
	TICS-1132	16 A	250 V	2P + $\perp$	135	90	PG-21	IP 67	Fokozott védelemmel
	TICS-1142		400 V	3P + $\perp$	135	95	PG-21		
	TICS-1152	400 V	3P + N + $\perp$	157	105	PG-21			
	TICS-1232	32 A	250 V	2P + $\perp$	170	105	PG-21	IP 67	
	TICS-1242		400 V	3P + $\perp$	170	105	PG-21		
TICS-1252	400 V	3P + N + $\perp$	175	110	PG-21				
	TICS-133	63 A	250 V	2P + $\perp$	200	130	PG-29	IP 67	Fokozott védelemmel
	TICS-134		400 V	3P + $\perp$	200	130	PG-29		
	TICS-135	400 V	3P + N + $\perp$	200	130	PG-29			
	TICS-143	125 A	250 V	2P + $\perp$	300	150	PG-36	IP 67	
	TICS-144		400 V	3P + $\perp$	300	150	PG-36		
TICS-145	400 V	3P + N + $\perp$	300	150	PG-36				



16, 32 A



63, 125\* A



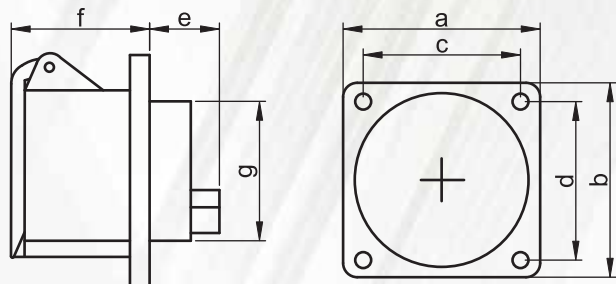




# Ipari csatlakozók



## Beépíthető egyenes ipari csatlakozóaljzat



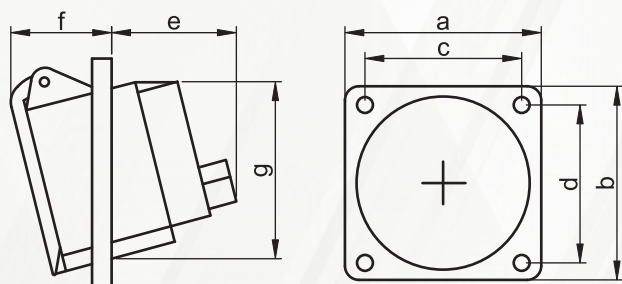
VONATKOZÓ SZABVÁNY

**MSZ EN 60309-1**



Tracon kód	Névleges áram (A)	Névleges feszültség (V)	Pólusszám	Méretek (mm)							Védettségi fokozat
				a	b	c	d	e	f	g	
<b>TICS-413</b>	16	250	2P + $\perp$	69	69	56	56	30	47	50	IP44
<b>TICS-414</b>	16	400	3P + $\perp$	69	69	56	56	25	51	43	IP44
<b>TICS-415</b>	16	400	3P + N + $\perp$	69	69	56	56	27	50	55	IP44
<b>TICS-423</b>	32	250	2P + $\perp$	71	71	56	56	29	61	55	IP44
<b>TICS-424</b>	32	400	3P + $\perp$	71	71	56	56	29	61	55	IP44
<b>TICS-425</b>	32	400	3P + N + $\perp$	71	71	56	56	29	61	60	IP44

## Beépíthető ferde ipari csatlakozóaljzat



VONATKOZÓ SZABVÁNY

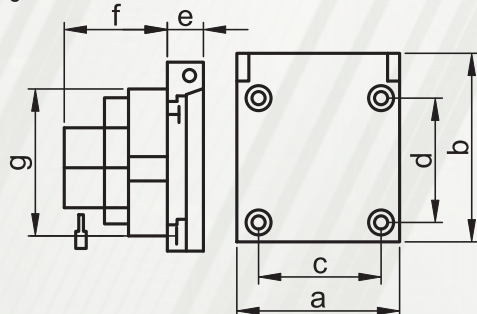
**MSZ EN 60309-1**



Tracon kód	Névleges áram (A)	Névleges feszültség (V)	Pólusszám	Méretek (mm)							Védettségi fokozat
				a	b	c	d	e	f	g	
<b>TICS-313</b>	16	250	2P + $\perp$	62	68	47	48	36	37	55	IP44
<b>TICS-314</b>	16	400	3P + $\perp$	76	86	60	61	47	37	64	IP44
<b>TICS-315</b>	16	400	3P + N + $\perp$	76	86	60	61	47	37	72	IP44
<b>TICS-323</b>	32	250	2P + $\perp$	80	96	60	70	42	43	75	IP44
<b>TICS-324</b>	32	400	3P + $\perp$	80	96	60	70	42	43	75	IP44
<b>TICS-325</b>	32	400	3P + N + $\perp$	80	96	60	70	42	47	81	IP44

## Beépíthető oldalsó és csapos védőérintkezős csatlakozóaljzat

Védettségi fokozat: IP 44



VONATKOZÓ SZABVÁNY

**MSZ IEC 60884-1**



Tracon kód	Névleges áram (A)	Névleges feszültség (V)	Pólus szám	Védő-érintkező	Méretek (mm)							Fedél
					a	b	c	d	e	f	g	
<b>TICS-105S</b>	16	250	2P + $\perp$	Oldalsó	50	58	38	38	11	32	44	Kerek
<b>TICS-105S2</b>	16	250	2P + $\perp$	Oldalsó	50	58	38	38	11	32	44	Négyzetes
<b>TICS-105SF</b>	16	250	2P + $\perp$	Csapos	50	58	38	38	11	32	44	Kerek



# Ipari csatlakozók



## Oldalsó védőérintkezős csatlakozóaljzatok és dugó

Gumi védőgyűrűvel és védősapkával

Alkalmazandó vezeték típusa: H07RN-F

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

28209307 001  
28209306 001

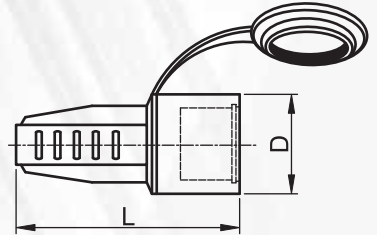
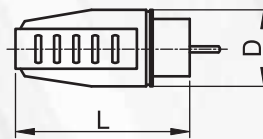
VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ IEC 60884-1  
MSZ EN 60529

TICS-012G



TICS-212G



Tracon kód	Névleges áram	Névleges feszültség	Pólusszám	Védettségi fokozat	D (mm)	L (mm)	Csatlakozó típusa
TICS-012G*	16 A	250 V	2P + ⊥	-	43	87	Univerzális csatlakozódugó (gumi)
TICS-212G*	16 A	250 V	2P + ⊥	IP44	51	110	Schuko csatlakozóaljzat (gumi)
TICS-212GF	16 A	250 V	2P + ⊥	IP44	51	110	Csapos csatlakozóaljzat (gumi)

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

## Védőérintkezős hármás, gumi, lengő csatlakozóaljzat

Védettségi fokozat: IP 44

Gumi védőgyűrűvel és védősapkával

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60529

VONATKOZÓ SZABVÁNY

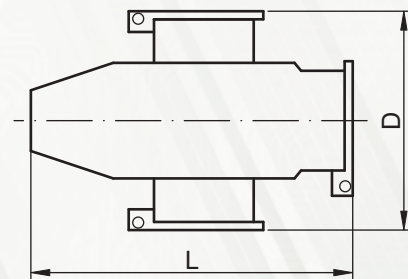
MSZ IEC 60884-1



TICS-A4F

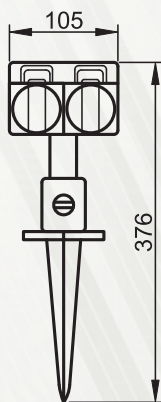


TICS-A4



Tracon kód	Névleges áram	Névleges feszültség	Bemenet	Kimenet	D (mm)	L (mm)
TICS-A4	16 A	250 V	3×G2,5 H07RN-F	3 db 2P + ⊥ Schuko aljzat	115	150
TICS-A4F	16 A	250 V	3×G2,5 H07RN-F	3 db 2P + ⊥ csapos aljzat	95	140

## Leszűrhető kerti dugaszolóaljzat



Kiválóan alkalmazható kertekben, amikor ideiglenesen több fogyasztót kell táplálni egy hosszabbító segítségével. Egyszerre kettő fogyasztó csatlakoztatható a készülékhez.

Vezeték típusa: H07RN-F (gumi tömlő)



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ IEC 60884-1

Tracon kód	Névleges feszültség	Védettség	Védőérintkező	Vezeték
TGS	230 V, 50 Hz	IP 44	oldalsó	5 m
TGS-F	230 V, 50 Hz	IP 44	csapos	2.8 m





# Ipari csatlakozók



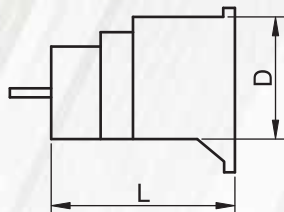
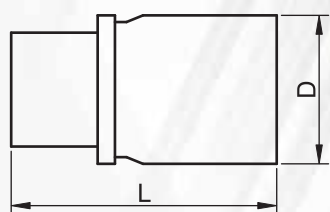
## Oldalsó védőérintkezős adapterek

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60529

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ IEC 60884-1



TICS-A1



TICS-A3

Tracon kód	Névleges áram	Névleges feszültség	Pólusszám	Védettségi fokozat	D (mm)	L (mm)	Csatlakozó típusa
TICS-A1	16 A	250 V	2P + $\perp$	-	50	110	CEE Dugó / Schuko aljzat
TICS-A3	16 A	250 V	2P+ $\perp$	-	73	84	Schuko Dugó / CEE aljzat

## Ipari csatlakozó-elosztók

Védettségi fokozat:

IP44

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60529

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ IEC 60884-1

MSZ EN 60309



TICS-1023



TICS-1024



TICS-1605

Tracon kód	Névleges áram	Névleges feszültség	Bemenet	Kimenet	Szélesség×Hossz (mm)
TICS-1023	16 A	250 V	1 db 2P + $\perp$ CEE aljzat	3 db 2P + $\perp$ CEE dugalj	220×226
TICS-1024	16 A	400 V	1 db 3P + $\perp$ CEE aljzat	3 db 3P + $\perp$ dugalj	220 ×226
TICS-1605	16 A	400 V	1 db 3P + N + $\perp$ CEE dugalj	1 db 3P + N + $\perp$ CEE dugalj 3 db 2P + $\perp$ Schuko aljzat	110×226

## Hosszabítóképzlet 16 A-es bemenettel rendelkező elosztódobozokhoz

### TDB-CSK1

1 db 16A/400V, 3P+N+ $\perp$ , CEE csatlakozóaljzat  
1 db 16A/400V, 3P+N+ $\perp$ , CEE csatlakozódugó  
5 m 5×G2,5 mm<sup>2</sup> H07RN-F kábelre szerelve



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60309

## Hosszabítóképzlet 32 A-es bemenettel rendelkező elosztódobozokhoz

### TDB-CSK2

1 db 32A/400V, 3P+N+ $\perp$ , CEE csatlakozóaljzat  
1 db 32A/400V, 3P+N+ $\perp$ , CEE csatlakozódugó  
5 m 5×G4 mm<sup>2</sup> H07RN-F kábelre szerelve



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60309





# Ipari csatlakozódobozok



## Hordozható ipari csatlakozódobozok

A hordozható ipari csatlakozódobozok kiválóan alkalmazhatóak azokon a helyeken, ahol több különböző névleges feszültségű, így eltérő dugaszolóaljzattal rendelkező elektromos készüléket kell megtáplálni egy időben. A típusjelben „F” betűvel jelölt kivitelek csapos védőérintkezővel rendelkező 2P+⊥ csatlakozóaljzattal vannak szerelve. A betápláló kábellel nem rendelkező kivitelek szerelését csak szakember végezze, a megfelelő méretű és típusú kábel alkalmazásával!

A munkavédelmi előírások miatt az áram-védőkapcsolót nem tartalmazó TDB11-2 kivitelek építési-felvonulási területen nem alkalmazhatók!



### TDB06-1 és TDBF06-1

Méreték	425 × 135 × 95 mm
Betápláláshoz bekötött vezeték	1 db CEE dugó 16A 2P+⊥ 230V~ 3G2.5 mm <sup>2</sup> kábel (hossz: 2.2m), MG-20 tömítőszelencével
Beépített csatlakozóaljzatok	6 db csatlakozóaljzat, 16A/230V, 2P+⊥ (Schuko / francia)
Beépített védőkészülékek	1 db áram-védőkapcsoló 25A, 2P, 0.03A, 230V~ 3 db kismegszakító 16A, 1P, 230V~
Védettség	IP 44



### TDB06-2

Méreték	425 × 135 × 95 mm
Betápláláshoz bekötött vezeték	1 db CEE dugó 16A 2P+⊥ 230V~ 3G2.5 mm <sup>2</sup> kábel (hossz: 2.2m), MG-20 tömítőszelencével
Beépített csatlakozóaljzatok	4 db csatlakozóaljzat, 16A/230V, 2P+⊥ (Schuko) 1 db CEE csatlakozóaljzat, 16A/230V, 2P+⊥
Beépített védőkészülékek	1 db áram-védőkapcsoló 25A, 2P, 0.03A, 230V~ 3 db kismegszakító 16A, 1P, 230V~
Védettség	IP 44



### TDB11-1 és TDBF11-1

Méreték / Védettség	320 × 275 × 100 mm / IP 44
Betápláláshoz beépített csatlakozódugó	1 db CEE dugó 32A/400V, 3P+N+⊥, 415/240V~
Beépített csatlakozóaljzatok	4 db csatlakozóaljzat, 16A/230V, 2P+⊥ (Schuko / francia) 1 db CEE csatlakozóaljzat, 16A/400V, 3P+N+⊥ 1 db CEE csatlakozóaljzat, 16A/400V, 3P+⊥
Beépített védőkészülékek	1 db áram-védőkapcsoló 40A, 4P, 0.03A, 400V~ 1 db kismegszakító 32A, 3P, 400V~ 4 db kismegszakító 16A, 1P, 230V~



### TDB11-2 és TDBF11-2

Méreték / Védettség	320 × 275 × 100 mm / IP 44
Betápláláshoz bekötött vezeték	1 db CEE dugó 16A/400V, 3P+N+⊥, 415/240V~ 5G2.5 mm <sup>2</sup> kábel (hossz: 2.2m), PG-21 tömítőszelencével
Beépített csatlakozóaljzatok	4 db csatlakozóaljzat, 16A/230V, 2P+⊥ (Schuko / francia) 1 db CEE csatlakozóaljzat, 16A/400V, 3P+N+⊥ 1 db CEE csatlakozóaljzat, 16A/400V, 3P+⊥ 1 db CEE csatlakozóaljzat, 16A/230V, 2P+⊥
Beépített védőkészülékek	2 db kismegszakító 16A, 3P, 400V~ 5 db kismegszakító 16A, 1P, 230V~





# Ipari csatlakozódobozok



## TDB11-4 és TDBF11-4

Méreték / Védettség	320 × 275 × 100 mm / IP 44
Betápláláshoz bekötött vezeték	1 db CEE dugó 32A/400V, 3P+N+⊥, 415/240V~ 5G4mm <sup>2</sup> kábel (hossz: 2.2m), PG-21 tömítőszelencével
Beépített csatlakozóaljzatok	4 db csatlakozóaljzat, 16A/230V, 2P+⊥ (Schuko / francia) 1 db CEE csatlakozóaljzat, 32A/400V, 3P+N+⊥ 2 db CEE csatlakozóaljzat, 16A/400V, 3P+N+⊥
Beépített védőkészülékek	1 db áram-védőkapcsoló 40A, 4P, 0.03A, 400V~ 1 db kismegszakító 32A, 3P, 400V~ 4 db kismegszakító 16A, 1P, 230V~



## TDB14M-01

Méreték / Védettség	410 × 300 × 100 mm / IP 44
Betápláláshoz beépített csatlakozódugó	1 db CEE dugó 32A/400V, 3P+N+⊥, 415/240V~
Beépített csatlakozóaljzatok	4 db csatlakozóaljzat, 16A/230V, 2P+⊥ (Schuko) 1 db CEE csatlakozóaljzat, 32A/400V, 3P+N+⊥ 1 db CEE csatlakozóaljzat, 16A/400V, 3P+N+⊥
Beépített védőkészülékek	1 db áram-védőkapcsoló 40A, 4P, 0.03A, 400V~ 1 db kismegszakító 32A, 3P, 400V~ 1 db kismegszakító 16A, 3P, 400V~ 4 db kismegszakító 16A, 1P, 230V~



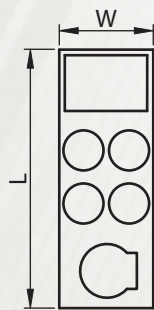
## TDB14M-03

Méreték / Védettség	410 × 300 × 100 mm / IP 44
Betápláláshoz bekötött vezeték	1 db CEE dugó 32A/400V, 3P+N+⊥, 415/240V~ 5G4 mm <sup>2</sup> kábel (hossz: 2.2m), PG-21 tömítőszelencével
Beépített csatlakozóaljzatok	4 db csatlakozóaljzat, 16A/230V, 2P+⊥ (Schuko) 1 db CEE csatlakozóaljzat, 32A/400V, 3P+N+⊥ 1 db CEE csatlakozóaljzat, 16A/400V, 3P+N+⊥ 1 db CEE csatlakozóaljzat, 16A/400V, 3P+⊥
Beépített védőkészülékek	1 db áram-védőkapcsoló 40A, 4P, 0.03A, 400V~ 1 db kismegszakító 32A, 3P, 400V~ 1 db kismegszakító 16A, 3P, 400V~ 4 db kismegszakító 16A, 1P, 230V~

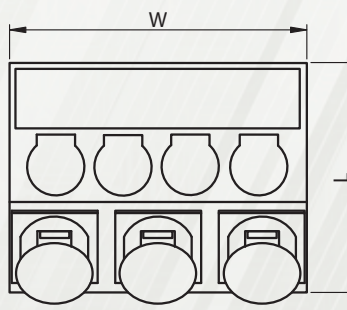
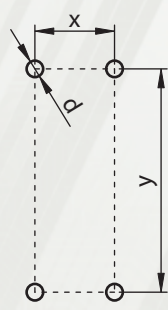


## Méretreajz

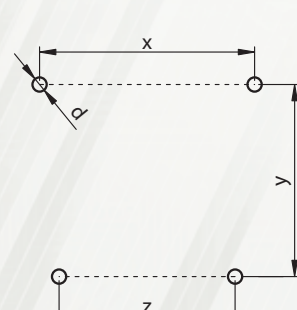
Típus	L (mm)	W (mm)	H (mm)	x (mm)	y (mm)	z (mm)	d (mm)
TDB06	425	135	95	75	385	75	6
TDB11	320	275	100	195	275	87	6
TDB14	410	300	100	200	375	130	6



TDB-06



TDB-11, -14





## Üres ipari csatlakozódobozok

Ipari csatlakozó dobozok alkalmazásakor sokszor egyedi igényeket kell megvalósítani, melyhez nehéz találni megfelelő előregyártott konstrukciót. Ehhez nyújtanak segítséget az általunk forgalmazott üres ipari csatlakozó dobozok, ahol a rendelkezésre álló helyen tetszés szerinti kiépítés vagy csatlakozó kombináció valósítható meg.

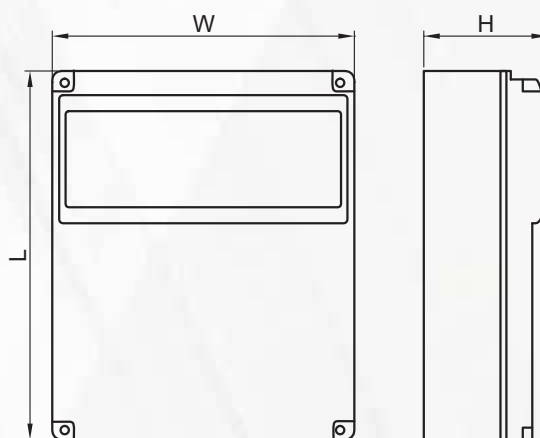
A dobozokban 35/7,5 mm-es szerelősín található a beépítendő sorolható készülékek rögzítésére.

Anyag: ABS  
Védettség: IP55

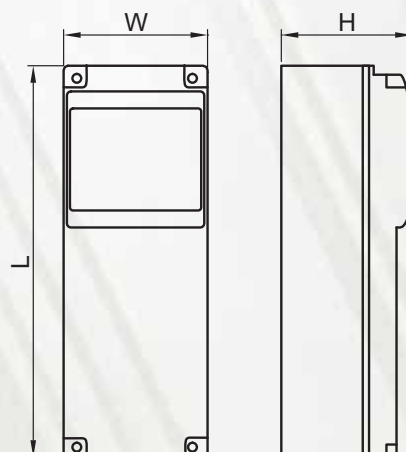
VONATKOZÓ SZABVÁNY

**MSZ EN 60439-1**

Tracon kód	Kikönyvitések a doboz oldalain	Modulok száma	L (mm)	W (mm)	H (mm)
<b>TDB351710</b>	6 db 22 mm-es furat PG-16-hoz	6	350	170	100
<b>TDB302210</b>	6 db 29 mm-es furat PG-21-hez + 4 db 42 mm-es furat MG-40-hez	11	300	220	100



Tracon kód	Kikönyvitések a doboz oldalain	Modulok száma	L (mm)	W (mm)	H (mm)
<b>TDB231377</b>	6 db 22 mm-es furat PG-16-hoz	6	230	125	77
<b>TDB351377</b>	6 db 22 mm-es furat PG-16-hoz	6	350	125	77
<b>TDB461377</b>	6 db 22 mm-es furat PG-16-hoz	6	460	125	77



## OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!  
Katalógusunk a 2013. novemberi állapotot tükrözi.  
Naprakész információkért  
látogasson el honlapunkra!