

*delux*™



TERMÉKISMERTETŐ KATALÓGUS

**D**  
DANIELLA

Egy elektromos  
világ szolgálatában!



2010



**stilo**®





[www.daniella.hu](http://www.daniella.hu)

- A Daniella Kft. magyar tulajdonú családi vállalkozás.
- 1992-ben kezdte meg munkáját, debreceni központtal.
- Tevékenységét a hagyományos értelemben vett villamossági nagykereskedelemre alapozta.
- A budapesti képviselet 1997-ben nyílt meg, 2005-ben pedig a veszprémi telephely. 2007 nyarán megnyitottuk békéscsabai telephelyünket.
- A kereskedelem - az utóbbi 5 évben - folyamatosan nyitott és bővült a professzionális piac felé. A folyamatos fejlesztés eredményeként, 2007 májusában megnyílt a 3000 m<sup>2</sup>-es saját tulajdonú budapesti raktár, iroda és bemutatóterem a Jászberényi úton.
- 2008 tavaszán belföldi üzletfejlesztésünk eredményeként megnyitottuk győri telephelyünket
- Az elmúlt 15 év dinamikus fejlődése eredményeként a Daniella Kft, a 2008-ban elért 9,6 milliárd Ft-os árbevételével, 150 fős létszámával, 1Mrd Ft feletti átlagos raktárkészletével, Magyarország piacvezető nagykereskedői közé küzdötte fel magát.

#### Elérhetőségeink:

Központ: 4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3. • Tel: +36 (52) 517-500 • Fax: +36 (52) 517-530 • E-mail: [debrecen@daniella.hu](mailto:debrecen@daniella.hu)  
Budapest: 1106 Budapest, Jászberényi út 82/b • Tel: +36 (1) 469-68-00 • Fax: +36 (1) 469-68-10 • E-mail: [budapest@daniella.hu](mailto:budapest@daniella.hu)  
Veszprém: 8200 Veszprém, Pápai út 43. • Tel: +36 (88) 576-090 • Fax: +36 (88) 576-099 • E-mail: [veszprem@daniella.hu](mailto:veszprem@daniella.hu)  
Békéscsaba: 5600 Békéscsaba, Kétegyházi út 7. • Tel: +36 (66) 528-290 • Fax: +36 (66) 528-291 • E-mail: [bekescsaba@daniella.hu](mailto:bekescsaba@daniella.hu)  
Győr: 9027 Győr, Puskás Tivadar u. 4 • Tel: +36 (96) 618-644 • Fax: +36 (96) 618-645 • E-mail: [gyor@daniella.hu](mailto:gyor@daniella.hu)

Az esetleges nyomdai hibáért felelősséget nem vállalunk.  
A termékfotók tájékoztató jellegűek, estenként előfordulhatnak eltérések



## Fényforrások {2-7}

Kompakt fénycsövek {2-3} • LED-es fényforrások {4} • Halogén fényforrások {5} • Hagyományos fényforrások {6} • Háromsávú T8-as fénycsövek {7}



## Lámpatestek {8 -15}

Por és páramentes fénycsöves lámpatestek {8-9} • Reflektorok {10} • Kézilámpák {11} • Tükrös rácsos fénycsöves lámpatestek {12-13} • Mennyezeti és oldalfali lámpatestek {14} • Bútorvilágítók {15}



## SKYBOX {16 -17}

Szerelőlapos • Moduláris • Állószekrények {16-17}



## Szerelvények {18 - 25}

Modern {18} • Pro {19} • Andante {20} • Forte {20} • Aqua {20} • Szobatermosztát {21} • Lakáselosztó {22-23} • Flexo {24} • Kábeldob {24} • Gumidugalj és gumi dugvilla {24} • Hálózati elosztó {25} • TDF {25}



## Installációs készülékek {26 -35}

Kismegszakítók {26} • Áram-védőkapcsolók {27} • Motorvédő-kapcsolók {28 - 29} • Mágneskapcsolók D és K sorozat és kiegészítőik {30 -31} • Hőkioldók {32} • Késes betét {33} • NH aljzatok {34} • Kezelőfogó {34} • Dol betétek {34} • Szakaszoló kapcsolók {35}



## Kábeltálca és Műanyag csatorna {36-41}

Horganyzott fém kábeltálca és kiegészítő elemei {36 -39} • Tüzihorganyzott fém kábeltálca és kiegészítő elemei {40} • Műanyag kábelcsatorna {41}



## Szerelési segédanyagok {42-51}

Moduláris csengő és dugalj {42} • Digitális almérők {42} • Almérők {43} • Szerszámok {43} • Tömszelence {44} • Kábelkötegelő {44} • Sorkapocs {45} • Érvéghüvely {45} • Szemes saru {46} • Szemes csósaru {47} • Vezetékösszekötő {48} • Fésűs sín {48} • Peremes tipli {49} • Szigetelő szalag {49} • Gyengeáramú vezetékek {50} • Napelemes töltő {51} • GPS {51}

# delux™

## Energiatakarékos kompakt fénycsövek

- Feszültség: 220-240V
- Frekvencia: 50Hz
- Színhőmérséklet: 2700K
- Élettartam: 10 000h
- Megtakarítás: 80%
- Szabványok:  
EN55015;  
EN61000;  
EN60968



Modellszám	Teljesítmény	Foglalat	Áramfelvétel (mA)	Fényerősség (lm)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csúcs-egység db
DEL199	11W	E14	69	430	145	40	100
DEL200	11W	E27	69	430	145	40	100
DEL201	15W	E27	96	570	170	40	50



Modellszám	Teljesítmény	Foglalat	Áramfelvétel (mA)	Fényerősség (lm)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csúcs-egység db
DEL076	20W	E27	116	950	155	48	50
DEL079	24W	E27	150	1080	165	48	50



Modellszám	Teljesítmény	Foglalat	Áramfelvétel (mA)	Fényerősség (lm)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csúcs-egység db
DEL055	13W	E27	91	600	105	47	50
DEL056	15W	E27	95	900	115	47	50
DEL058	20W	E27	102	1200	125	47	50



Modellszám	Teljesítmény	Foglalat	Áramfelvétel (mA)	Fényerősség (lm)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csúcs-egység db
DEL104	20W	E27	146	1080	190	120	40
DEL554	9W	E27	58	270	105	55	50
DEL555 Mini Globe	9W	E14	55	440	100	45	50



Modellszám	Teljesítmény	Foglalat	Áramfelvétel (mA)	Fényerősség (lm)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csúcs-egység db
DEL001	11W	E14	78	630	120	48	100
DEL002	11W	E27	81	630	120	48	100
DEL004	15W	E27	100	900	124	48	50
DEL006	20W	E27	123	1200	140	60	50
DEL008	26W	E27	154	1560	150	60	50



Modellszám	Teljesítmény	Foglalat	Áramfelvétel (mA)	Fényerősség (lm)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csúcs-egység db
DEL999	11W	E14	75	500	118	40	50
DEL998	7W	E14	60	286	98	38	50
DEL624	11W	E14	80	380	50	85	50

Modellszám	Teljesítmény	Foglalat	Áramfelvétel (mA)	Fényerősség (lm)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csúcs-egység db
DEL999	11W	E14	75	500	118	40	50
DEL998	7W	E14	60	286	98	38	50
DEL624	11W	E14	80	380	50	85	50

# delux™



Modellszám	Teljesítmény	Foglalat	Áramfelvétel (mA)	Fényerősség (lm)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csúcs-egység db
DEL500	14W	E14	110	600	97	50	50
DEL501	14W	E27	110	600	97	50	50

### T2 megnevezés:

A T2 fénycsövek átmérője 7mm, azaz kisebb és kompaktabb mint a többi energiatakarékos fénycső, a fényereje mégis ugyanolyan.

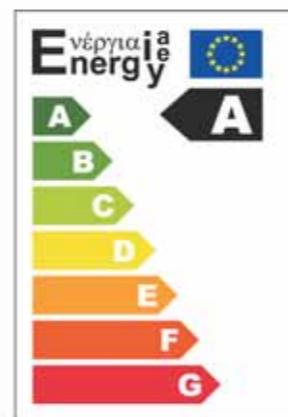


Modellszám	Teljesítmény	Foglalat	Áramfelvétel (mA)	Fényerősség (lm)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csúcs-egység db
DEL502	11W	E14	75	540	94	33	50
DEL503	11W	E27	75	540	89	33	50
DEL504	15W	E27	105	800	98	41	50
DEL505	20W	E27	140	1152	106	50	50
DEL506	26W	E27	188	1595	122	66	50

### A kompakt és a hagyományos fénycsövek:

A kompakt fénycsövek a hagyományos izzókhöz képest hosszabb élettartamúak és jobb hatásokkal működnek. Több mint 80%-kal kevesebb energiát fogyasztanak hagyományos társaiknál.

Energiatakarékos fénycsövek használatával tehát világítási költségeink mintegy kétharmadát megspórolhatjuk.

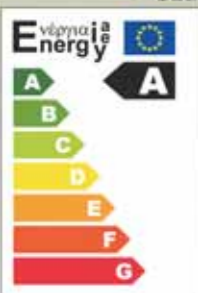


15W	Fénycsövek izzókat helyettesítő értékei (A számok csak közelítő értékek)	3W
25W		5W
40W		9W
60W		11W
75W		15W
100W		20W
120W	24W	

# deLux™

## LED

- Frekvencia: 50Hz
- Színhőmérséklet: 4200K
- Élettartam: 20 000h
- Megtakarítás: 90%
- Sugárzási szög: 120 fok
- Szabványok:



EN62031  
EN60598  
EN60968

A LED fénykibocsátó dióda. Neve az angol Light Emitting Diode rövidítésből származik. A fénykibocsátás úgy keletkezik, hogy a diódára adott áram a dióda anyagában levő atomok elektronjait gerjeszti, amiktől azok nagyobb energiaszintű elektronpályára lépnek, és miközben visszatérnek eredeti helyükre, fotonokat bocsátanak ki.

A LEDvilágítás, napjaink legenergiatakarékosabb világítási megoldása, hiszen a LED-ek a kimeneti fény előállításához alacsony áramot és feszültséget igényelnek. Nagy a kapcsolási sebesség, kis helyen elférnek, ütésállók és nagy az élettartamuk.



Power LED

Rendelési kód	Teljesítmény	Foglalat	Feszültség V	Fényerősség Lm	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL508	3W	GU10	220-240	120	56	50	100



MR16 LED 48

Rendelési kód	Teljesítmény	Foglalat	Feszültség V	Fényerősség Lm	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL709	2,9W	GU5,3	12	220	50	50	100



LED 20

Rendelési kód	Teljesítmény	Foglalat	Feszültség V	Fényerősség Lm	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL379	1,2W	GU10	220-240	30	57	57	100



LED 60

Rendelési kód	Teljesítmény	Foglalat	Feszültség V	Fényerősség Lm	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL711	3,6W	GU10	220-240	280	55	48	100



JDR LED 60

Rendelési kód	Teljesítmény	Foglalat	Feszültség V	Fényerősség Lm	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL712	3,6W	E27	220-240	280	75	48	100
DEL713	3,6W	E14	220-240	280	75	48	100

## E



Tükrös halogén

Rendelési kód	Teljesítmény	Foglalat	Feszültség V	Fényerősség Lm	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL034	35W	GU10	220-240	600	54	30	200
DEL035	50W	GU10	220-240	1000	54	30	200

## E



G9 klikk izzó DEL141

G4 túlábás DEL143

Rendelési kód	Teljesítmény	Foglalat	Feszültség V	Fényerősség Lm	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL141	40W	G9	220-240	460	48	12,5	1000
DEL143	20W	G4	12	350	30	8	1000

## C



Ceruzha halogén J-78 és J-118

Rendelési kód	Teljesítmény	Foglalat	Feszültség V	Fényerősség Lm	Hossz (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL036	80W	R7s	220-240	1380	78	8	100
DEL037	120W	R7s	220-240	2220	78	8	100
DEL038	120W	R7s	220-240	2220	118	8	100
DEL040	230W	R7s	220-240	4650	118	8	100
DEL041	400W	R7s	220-240	8850	118	8	100

## C



Halogén A55 normál DEL622 és C35 gyertya DEL623

Rendelési kód	Teljesítmény	Foglalat	Feszültség V	Fényerősség Lm	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL622	53W	E27	220-240	850	90	50	100
DEL623	28W	E14	220-240	370	90	33	100

## Halogének

- Frekvencia: 50Hz
- Színhőmérséklet: 2700K
- Élettartam: 2000h
- Szabványok:  
EN55015  
EN60432  
EN61000  
EN61547

### A HALOGÉN fényforrás

A hagyományos izzótól annyiban tér el, hogy az izzószálat egy kisméretű - többnyire - kvarc-üvegből készült búra veszi körül, melyben valamilyen semleges gáz és kis mennyiségű halogén elem (jódbrom) található.

Amikor a búra elér egy bizonyos hőmérsékletet a benne lévő gáz reakcióba lép a halogén elemmel, és a vegyület ami keletkezik az izzószál környezetében elbomlik. Ez további melegedést tesz lehetővé és ez a körfolyamat javítja az izzók fényhasznosítását és élettartamát.



Halogén és hagyományos fényforrások

### összehasonlító táblázata

Normál		
53W	Teljesítmény	75W
850	Lumen	940
90	Energiaosztály	95
C	Magasság	E
50	Átmérő	55
Gyertya		
28W	Teljesítmény	40W
370	Lumen	400
C	Energiaosztály	E
90	Magasság	100
33	Átmérő	35

# deLux™

## Hagyományos fényforrások

- Feszültség: 220-240V
- Frekvencia: 50Hz
- Színhőmérséklet: 2700K
- Élettartam: 1 000h
- Szabvány: EN60432

### A hagyományos izzók

A hagyományos izzók az egyik legrégebbi elektromos fényforrásaink. Fényét elektromos áram által felizzított volfrám szál adja, az izzószálat az üvegburában lévő semleges gáz vagy vákuum óvja meg a levegő oxidáló hatásától. Villamos áram hatására az izzószál a lámpa típusától függően 2000 K ... 3300 K hőmérsékletre melegszik fel, minek következtében elektromágneses energiát sugároz ki, főként infravörös és kisebb részben látható fény tartományban. A kisugárzott fény spektruma folytonos, azaz - bár eltérő intenzitással - minden szín megtalálható benne.



Reflektor izzó R50, R63

Rendelési kód	Teljesítmény	Foglalat	Fényerősség Lm	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL024	25W	E14	220	85	50	100
DEL025	40W	E14	340	85	50	100
DEL026	40W	E27	340	105	63	100
DEL027	60W	E27	640	105	63	100



Gyertya izzó

Rendelési kód	Teljesítmény	Fényerősség Lm	Foglalat	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL015	25W	200	E14	100	35	100
DEL016	40W	400	E14	100	35	100
DEL017	60W	520	E14	100	35	100



A55 classic

Rendelési kód	Teljesítmény	Fényerősség Lm	Foglalat	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL011	40W	350	E27	95	55	100
DEL012	60W	630	E27	95	55	100
DEL013	75W	940	E27	95	55	100



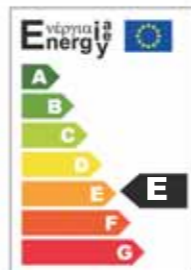
Parfüm izzó

Rendelési kód	Teljesítmény	Fényerősség Lm	Foglalat	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL155	15W	60	E14	55	26	500



Gömb izzó

Rendelési kód	Teljesítmény	Fényerősség Lm	Foglalat	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL146	40W	360	E14	70	45	100
DEL147	60W	520	E14	70	45	100

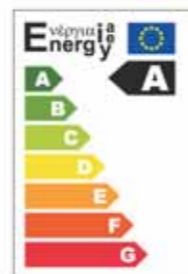


### Fénycsövek:

Az első fénycsöveket neonnal töltötték, ezért a hétköznapi nyelvben máig neonsövek nevezik töltőgáztól függetlenül. A mindennapi életben használt fénycsöveket jelenleg argonnal töltik. Az argon és higany-amalgám keverék által kibocsátott fényt a fénycső falán lévő por, az úgynevezett „fénypor” alakítja át fehér fényre. Ezek a fénycsövek UV fényt (253,7 nm) bocsátanak ki magukból de természetesen ezt a fénycső üvege nem engedi át. A fénypor típusától függ a fénycső úgynevezett színhőmérséklete. A melegfehér 2700 K, a „cool white” hűvös színárnyalat a 4000 K, ami manapság egyre jobban elterjed a semleges hatása miatt, illetve a hidegfehér 5000-6500 K tartományban. A hagyományos és a kompakt fénycsövek működési elve a fény előállítását tekintve azonos

### Fénycsövek

- Élettartam: 10 000h
- 3 sávós



Rendelési kód	Teljesítmény	Színhőmérséklet K	Fényerősség Lm	Foglalat	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Csom. egység db
DEL045	18W	3000	1100	G13	600	26	25
DEL070	18W	4000	1100	G13	600	26	25
DEL047	36W	3000	2900	G13	1200	26	25
DEL068	36W	4000	2900	G13	1200	26	25
DEL185	58W	3000	4300	G13	1500	26	25
DEL186	58W	4000	4300	G13	1500	26	25

# deLux™

# deLux™

## Por és Páramentes lámpatest

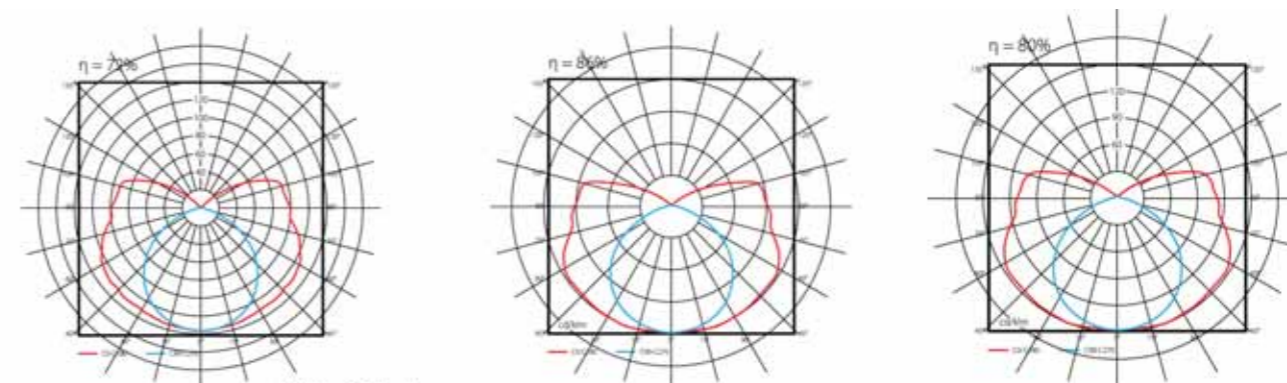
- Feszültség: 220-240V, 50Hz
- Foglalat: G13
- Védettség: IP65
- Szabvány:
  - EN55015
  - EN61547
  - EN61000



### IP65 minősítés:

Az IP65 minősítés a víz-sugár behatolása elleni védetséget jelenti. Leggyakoribb felhasználási terület az olyan környezet ahol a lámpatestet gyakran vízszugárral tisztítják vagy erősen poros környezetben használják. Bár az ilyen típusú lámpatestek nem teljesen vízmentesek a vízpára esetleges behatolása mégis rájuk káros hatással.

- ABS alj
- PC burkolat
- VVG előtét típusa: EEI=B2
- EVG előtét típusa: EEI=A2



Világítási diagram



Magnetikus előtét



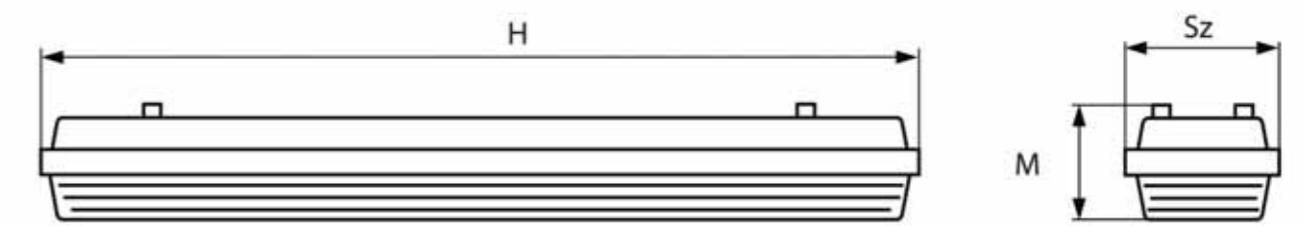
Fénycsögyűjtő



Fém felfogatófül



Elektronikus előtét



Rendelési kód	Teljesítmény	Előtét típusa	Hosszúság H (mm)	Szélesség Sz (mm)	Mélység M (mm)	Csom. egys. (db)
DEL090	2x 18W	elektronikus	670	115	105	10
DEL553	2x 36W	elektronikus	1278	110	100	6
DEL093	2x 36W	magnetikus	1278	110	100	6
DEL094	2x 58W	elektronikus	1570	115	105	6

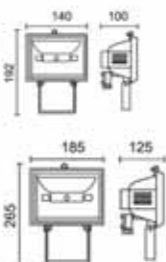


## Reflektorok

- Feszültség: 220-240V, 50Hz
- R7s halogén foglalat
- IP44 védelem
- Hőálló üveg előlap
- Alumínium öntvény ház
- Szabvány: EN60598

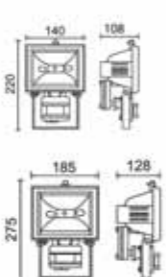
### Írányított fény:

A reflektorok és fényvetők erőteljes irányított fényt biztosítanak számunkra. Elsősorban kültéri huzamosabb használatra alkalmasak, (épületek megvilágítása, kerthelységek, építkezések) hiszen nagy fényerejük mellett ugyanakkor a sűrű ki és bekapcsolásra érzékenyek.



### Halogén reflektor

Rendelési kód	Szín	Teljesítmény	Izóp hossz (mm)	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Csom. egys. (db)
DEL080	fehér	150W	78	192	140	100	24
DEL081	fekete	150W	78	192	140	100	24
DEL082	fehér	500W	118	265	185	125	16
DEL083	fekete	500W	118	265	185	125	16



### Halogén reflektor mozgásérzékelővel

érzékelési távolság: 5-9m  
érzékelési szög: 120° 150W-nál, 180° 500W-nál

Rendelési kód	Szín	Teljesítmény	Izóp hossz (mm)	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Csom. egys. (db)
DEL084	fehér	150W	78	220	140	108	18
DEL085	fekete	150W	78	220	140	108	18
DEL086	fehér	500W	118	275	185	128	12
DEL087	fekete	500W	118	275	185	128	12

### Állványos halogén reflektor

• H05RN-F 3x1 • 3m hosszú vezetékkel • Biztonsági rács • Három lábbon álló, stabil kivitel • Gyors, könnyű összeszerelhetőség • Állítható magasság: 0,8-1,5m-ig • Kábel tartó az állványon

Rendelési kód	Teljesítmény	Izóp hossz (mm)	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Csom. egys. (db)
DEL825	2x150W	78	220	140	108	4
DEL826	2x500W	118	220	140	108	4



### Hordozható halogén reflektor

• H05RN-F 3x1 • 1,8m vezetékkel  
• Biztonsági rács • Fogantyú a biztonságos fogáshoz

Rendelési kód	Teljesítmény	Izóp hossz (mm)	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Csom. egys. (db)
DEL823	150W	78	250	185	160	12
DEL824	500W	118	348	220	296	8

Rendelési kód	Teljesítmény	Foglalat	Hossz (mm)	Lumen	Áramfelvétel (mA)	Csom. egys. (db)
DEL756	11W	R7s	78	535	80	50
DEL627	24W	R7s	118	1320	165	50

**R7s kompakt fénycső reflektorokhoz**

### Kézilámpa műanyag ráccsal DEL629

Feszültség: 220-240V • Teljesítmény: max. 60W • E27 foglalattal • H05VV-F 2x0,75mm<sup>2</sup> vezeték, 5m  
Védelem: IP20 • Szabvány: EN60598 • Kiszérelés: 30db/csomag



### Fénycsöves kézilámpa DEL821

Feszültség: 220-240V • Teljesítmény: T5 fénycső, 8W • Elektronikus gyújtó  
H05VV-F 2x0,75mm<sup>2</sup> vezeték, 5m • Védelem: IP20  
Szabvány: EN60598; EN61347  
Kiszérelés: 40db/csomag • Hossz: 410mm • Átmérő: 25mm



### LED-es kézilámpa DEL822

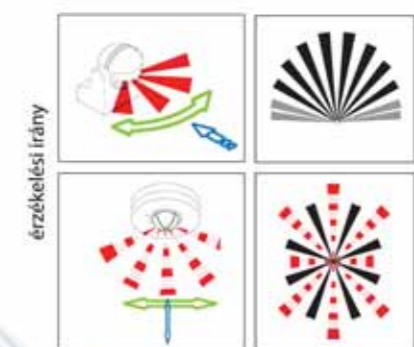
Feszültség: 220-240V, 12V-os szivargyújtó tartozékkal • Ledek száma: 60  
Egy feltöltéssel 3-3,5 órán át használható • Feltöltési idő 5-6 óra  
Gumi markolat • Kapcsoló a markolaton • Védelem: IP20  
Szabvány: EN60598 • Kiszérelés: 20db/csomag  
Hossz: 400mm • Átmérő: 51mm



## Mozgásérzékelő

- Feszültség: 220-240V, 50Hz
- Érzékelési távolság: 6 m
- Bekapcsolási időtartam: 8 mp-8 perc (állítható)
- Változtatható fényérzékenység
- Érzékelhető mozgási sebesség: 0,6-1,5 m/s
- Kapcsolási teljesítmény: 1200W
- Teljesítmény felvétel: 0,45W
- Védelem: IP44
- Környezeti hőmérséklet: -10°C - +40°C
- Maximális páratartalom: 93%
- Csomagolási egység: 50 db/ karton
- Szabvány: EN55015  
EN61000  
EN61547

Típuskód	Érzékelési szög	Szín	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	IP Védelem
DEL625	180°	fehér	51	48,5	23	IP44
DEL946	180°	fekete	51	48,5	23	IP44
DEL626	360°	fehér	52	38,5	35	IP20



■ helyes mozgásirány  
■ helytelen mozgásirány



# deLux™

## Tükrös-rácsos lámpatestek

- Feszültség: 220-240V
- Foglalat: G13 T8-as fénycsőhöz
- Csomagolási egység: 1 db/karton
- Védettség: IP20
- Anyaga: Hidegen hengerelt acél 0,4mm
- Dupla parabolás kivitel
- VVG: EEI=B2 magnetikus előtéttel
- EVG: EEI=A2 elektronikus előtéttel
- Kiviteli szabvány: EN 55095; EN 60598; EN 61000; EN 61547;

### Világítástechnikai információk:

A tükrös - rácsos lámpatesteket elsődlegesen munkahelyi, irodai, iskolai és közösségi területek megvilágításához használják. Ennek oka többnyire az, hogy világítási mechanizmusa jó, ugyanis a hozzá használt fénycsövek vibrációmentesek, továbbá magasabban vannak a régebbi armatúrákhoz képest és a tükrök hosszabbak és sűrűbben helyezkednek el.



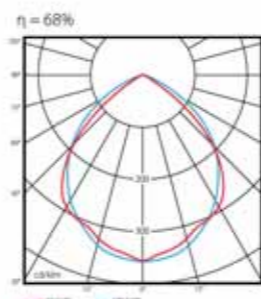
Egyszerűbb installáció



Biztonsági rögzítő: szerelés közben néhány cm távolságban megtartja a rácsot



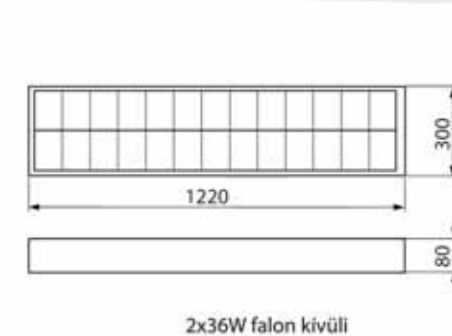
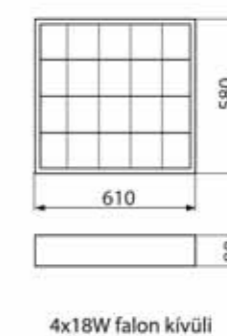
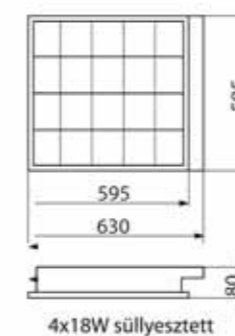
Dupla parabolás, V tükrök



Fázisjavító kondenzátorral



Rendelési kód	Teljesítmény	Típus	Előtét	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Csom. egység. db
DEL119	2x 36W	mennyezeti	2db VVG	1220	300	80	1
DEL118	4x 18W	mennyezeti	2db VVG	610	580	80	1
DEL117	4x 18W	süllyesztett	2db VVG	630	595	80	1
DEL193	2x 36W	mennyezeti	EVG	1220	300	80	1
DEL192	4x 18W	mennyezeti	EVG	610	580	80	1
DEL191	4x 18W	süllyesztett	EVG	630	595	80	1



## Hajó lámpák



- Feszültség: 220-240V, 50Hz
- Foglalat: E27
- Védettség: IP44
- ABS alj
- Ütésálló üvegbúra
- Fehér és szürke színben
- Szabvány: EN60598

### Felhasználási terület:

Mivel IP44-fröccsenő víz ellen védett, ráccsal megerősített lámpatestekről van szó ezért tökéletes megoldást jelentenek nedvesedésre hajlamos terekben, ahol a fokozott sérülésveszélynek is ellenállnak. Pl: borospincék, pincék.

Rendelési kód	Szín	Teljesítmény	Ráccstípus	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Csom. egys. (db)
DEL366	fehér	60W	műanyag	185	125	115	18
DEL368	szürke	60W	fém	185	125	115	18
DEL628	szürke	100W	fém	195	135	115	18
DEL367	fehér	100W	műanyag	190	110	-	18



## Laura fali és mennyezeti lámpatest

- Feszültség: 220-240V, 50Hz
- Foglalat: E27 max 60W
- Védettség: IP20
- Fém alj
- Üveg búra

Rendelési kód	Típus	Átmérő (mm)	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Csom. egys. (db)
DEL804	fali	70	132	280	12
DEL805	mennyezeti	50	-	280	12



## Suzy lámpatest

- Feszültség: 220-240V, 50Hz
- Foglalat: E27, 100W
- Védettség: IP44
- ABS alj
- Üveg búra
- Opál és átlátszó kivitelben
- Szabvány: EN60598

Rendelési kód	Búra típusa	Átmérő (mm)	Magasság (mm)	Csom. egys. (db)
DEL619	átlátszó	225	105	12
DEL620	opál	225	105	12



## Bútorvilágítók

- Feszültség: 220-240V, 50Hz
- Elektronikus előtéttel szerelt
- Bekötés: 2,5mm<sup>2</sup> sorkapocsba
- Védettség: IP20
- Műanyag ház és fedél
- Felhasználási terület: háztartások, kiállítások
- Foglalat: G13, T8-as fénycsőhöz  
a termékek a fénycsövet tartalmazzák (2700K)
- Szabvány: EN60598



### Trendline Bútorvilágító:



Rendelési kód	Szín	Teljesítmény	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Csom. egys. (db)
DEL350	fehér	10W	413	35	67	20
DEL351	fehér	15W	518	35	67	20
DEL352	fehér	18W	670	35	67	20
DEL353	fehér	36W	1280	35	67	12

### Rico Bútorvilágító:



Rendelési kód	Szín	Teljesítmény	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Csom. egys. (db)
DEL412	ezüst	15W	505	88	50	20
DEL413	ezüst	18W	657	88	50	20
DEL414	ezüst	36W	1236	88	50	12

### Rico+ Bútorvilágító: 2p+F dugaljat tartalmaz



Rendelési kód	Szín	Teljesítmény	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Csom. egys. (db)
DEL380	ezüst	15W	575	88	60	20
DEL381	ezüst	18W	727	88	60	20

## Foglatok

- Feszültség: 220-240V, 50Hz
- Szabvány:

EN55015  
EN61547  
EN60238



Porcelán aljzat: réz érintkezővel

Rendelési kód	Kialakítás	Teljesítmény	Foglalat	Átmérő (mm)	Magasság (mm)	Csom. egys. (db)
DEL078	egyenes	60W	E27	100	70	60
DEL120	ferde	60W	E27	100	70	60

### Hagyományos foglalat

Rendelési kód	Szín	Foglalat	Átmérő (mm)	Magasság (mm)	Csom. egys. (db)
DEL018	fehér	E14	23	56	500
DEL019	fekete	E14	23	56	500
DEL046	fehér	E27	38	58	300
DEL048	fekete	E27	38	58	300
DEL121	-	E27	38	48	400

### rögzítőfüllel, porcelán

### Csillár foglalat

Rendelési kód	Szín	Foglalat	Átmérő (mm)	Magasság (mm)	Csom. egys. (db)
DEL020	fehér	E14	23	56	400
DEL044	fekete	E14	23	56	400
DEL075	fehér	E27	38	58	250
DEL077	fekete	E27	38	58	250

### Halogén foglalat

Rendelési kód	Szín	Foglalat	Átmérő (mm)	Magasság (mm)	Csom. egys. (db)
DEL122	-	GU10	26	14	1000

15cm hosszú vezetékkel



## Fémszekrények

- Festés: Epoxi polészter-por bevonat
- Használata: kültérre
- Csomagolási egység: 1db
- Védettség:  
1000 mm-ig: IP65  
1200 mm-ig: IP55
- Szabvány: EN60529

### Szerelőlappal

Típuskód	Megnevezés	Méret (mm)	Anyagvastagság (mm)			Zár	Tartalmaz merevítő rudat
			test	ajtó	szerelőlap		
SKY195	MB-2520D140-SDL	250x200x140	1,0	1,0	1,5	1 db	nem
SKY127	MB-3025D140-SDL	300x250x140	1,0	1,0	1,5	1 db	nem
SKY129	MB-3025D200-SDL	300x250x200	1,0	1,0	1,5	1 db	nem
SKY128	MB-3030D140-SDL	300x300x140	1,0	1,0	1,5	1 db	nem
SKY130	MB-3030D200-SDL	300x300x200	1,0	1,0	1,5	1 db	nem
SKY131	MB-4030D200-SDL	400x300x200	1,0	1,0	1,5	1 db	nem
SKY132	MB-4040D200-SDL	400x400x200	1,0	1,2	2,0	1 db	nem
SKY133	MB-5040D200-SDL	500x400x200	1,2	1,2	2,0	2 db	nem
SKY134	MB-6040D200-SDL	600x400x200	1,2	1,5	2,0	2 db	nem
SKY136	MB-6040D260-SDL	600x400x260	1,2	1,5	2,0	2 db	nem
SKY135	MB-6050D200-SDL	600x500x200	1,2	1,5	2,0	2 db	nem
SKY137	MB-6050D260-SDL	600x500x260	1,2	1,5	2,0	2 db	nem
SKY196	MB-7050D260-SDL	700x500x260	1,5	1,5	2,0	2 db	igen
SKY138	MB-8060D260-SDL	800x600x260	1,5	1,5	2,0	2 db	igen
SKY139	MB-1060D260-SDL	1000x600x260	1,5	1,5	2,0	2 db	igen
SKY197	MB-1080D320-SDL	1000x800x320	1,5	1,5	2,0	2 db	igen
SKY198	MB-1280D320-SDL	1200x800x320	1,5	1,5	2,0	3 db	igen
SKY755	biztonsági zár	-	-	-	-	-	-
SKY710	műanyag zár	-	-	-	-	-	-

- Összeszerelő készlettel



### Maszkolt

- TS sínnel

Típuskód	Megnevezés	Méret (mm)	Anyagvastagság (mm)		Zárak száma	Tartalmaz merevítő rudat	Sorok száma	Modulszám
			test	ajtó				
SKY509	MC4030D20R2-SDL	400x300x200	1,0	1,0	1 db	nem	2	24
SKY510	MC5040D20R3-SDL	500x400x200	1,2	1,2	2 db	nem	3	48
SKY511	MC6040D26R4-SDL	600x400x260	1,2	1,5	2 db	nem	4	64
SKY512	MC8060D26R5-SDL	800x600x260	1,5	1,5	2 db	igen	5	135



## Sorolható Állószekrények

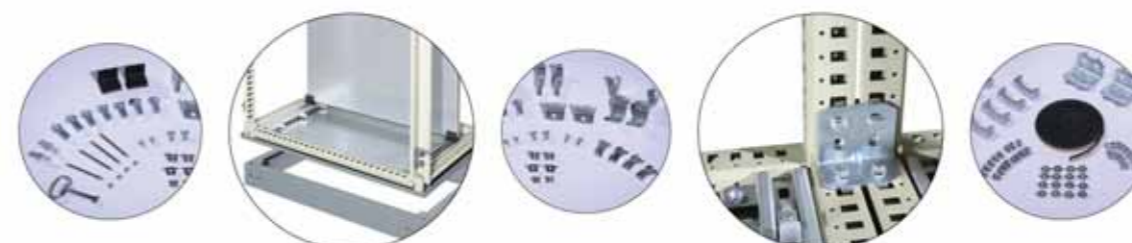
- Anyagvastagság: 1,5mm acéllemez, Ajtó: 1,5mm vastag merevítéssel ellátott acéllemez
- Szekrény a szerelősített segítségével sorolható
- Festés: Epoxi polészter-por bevonat
- Használata: kültérre
- Tartozékok: szerelőlap, összeszerelő készlet, lábazat. A szerelősített soroláshoz külön kérésre vásárolható
- Védettség: IP55
- Szabvány: EN62208



sorolható kivitel



Típuskód	Megnevezés	Méret (mm)
SKY814	CB-2006040-SDL	2000x600x400
SKY815	CB-2008040-SDL	2000x800x400
SKY816	CB-20010040-SDL	2000x1000x400
SKY811	Szerelősített	



## Szerelvények

Feszültség:	220-240v, 50Hz	
Névleges áramerősség:	kapcsolónál 10A	dugaljnál 16A
Bekötés:	csavaros	
Csomagolási egység: bliszter	10db/doboz	100db/karton
Szabvány:	kapcsoló: EN60669	dugalj: IEC 60884

Az alábbi családok elérhetőek: **Modern Andante Pro**  
(fehér és bézs színben)  
**Forte, Aqua**



# stilo<sup>®</sup>modern

Védettség: IP20

STI260/SM-01-200	2p+F dugalj	fehér	80x80x40 mm		
STI261/SM-01-210	2x2p+F dupla dugalj	fehér	96x81x40 mm		
STI262/SM-01-201	2P+F FRANCIA dugalj	fehér	80x80x37 mm		
STI253/SM-01-102	kétpólusú (102-es) kapcsoló	fehér	80x80x32,5 mm		
STI255/SM-01-105	csillár (105-ös) kapcsoló	fehér	80x80x32,5 mm		
STI251/SM-01-106	váltó (106-os) kapcsoló	fehér	80x80x32,5 mm		
STI630/SM-01-166	dupla váltó (106+6) kapcsoló	fehér	80x80x32,5 mm		
STI254/SM-01-107	kereszt (107) kapcsoló	fehér	80x80x32,5 mm		
STI265/SM-01-411	telefon (1xRJ11) aljzat	fehér	80x80x32 mm		
STI266/SM-01-445	számítógép (1xRJ45 Cat 5e) aljzat	fehér	80x80x32 mm		
STI252/SM-01-111	nyomókapcsoló csengő jellel	fehér	80x80x32,5 mm		
STI410/SM-01-N101	nyomókapcsoló	fehér	80x80x32,5 mm		
STI264/SM-01-300	televízió (TV-RD) átmenő aljzat	fehér	80x80x36 mm		
STI267/SM-01-301	televízió (TV-RD) végzáró aljzat	fehér	80x80x36 mm		
STI632/SM-01-502	kettes keret	fehér	151x80x11 mm		
STI631/SM-01-503	hármaskeret	fehér	222x80x11 mm		
STI802/SM-01-504	négyes keret	fehér	293x80x11 mm		



# stilo<sup>®</sup>PRO

Védettség: IP20

STI220/SP-01-200	2p+F dugalj	fehér	80x80x40 mm		
STI167		bézs			
STI221/SP-01-210	2x2p+F dupla dugalj	fehér	96x81x40 mm		
STI168		bézs			
STI222/SP-01-201	2P+F FRANCIA dugalj	fehér	80x80x37 mm		
STI213/SP-01-102	kétpólusú (102-es) kapcsoló	fehér	80x80x32,5 mm		
STI170		bézs			
STI215/SP-01-105	csillár (105-ös) kapcsoló	fehér	80x80x32,5 mm		
STI171		bézs			
STI211/SP-01-106	váltó (106-os) kapcsoló	fehér	80x80x32,5 mm		
STI169		bézs			
STI633/SP-01-166	dupla váltó (106+6) kapcsoló	fehér	80x80x32,5 mm		
STI172		bézs			
STI214/SP-01-107	kereszt (107) kapcsoló	fehér	80x80x32,5 mm		
STI173		bézs			
STI225/SP-01-411	telefon (1xRJ11) aljzat	fehér	80x80x32 mm		
STI174		bézs			
STI226/SP-01-445	számítógép (1xRJ45 Cat 5e) aljzat	fehér	80x80x32 mm		
STI175		bézs			
STI212/SP-01-111	nyomókapcsoló csengő jellel	fehér	80x80x32,5 mm		
STI176		bézs			
STI411/SP-01-N101	nyomókapcsoló	fehér	80x80x32,5 mm		
STI177		bézs			
STI224/SP-01-300	televízió (TV-RD) átmenő aljzat	fehér	80x80x36 mm		
STI178		bézs			
STI227/SP-01-301	televízió (TV-RD) végzáró aljzat	fehér	80x80x36 mm		
STI179		bézs			
STI635/SP-01-502	kettes keret	fehér	151x80x11 mm		
STI180		bézs			
STI634/SP-01-503	hármaskeret	fehér	222x80x11 mm		
STI181		bézs			
STI803/SP-01-504	négyes keret	fehér	293x80x11 mm		
STI182		bézs			

# stilo® andante

Védettség: IP20

STI161	2p+F dugalj	fehér	81,5x80,5x41,5		
STI124	2x2p+F dupla dugalj	fehér	109,5x80,5x41,5		
STI158	nyomókapcsoló	fehér	81,5x80,5x38,5		
STI160	csillár (105-ös) kapcsoló	fehér	81,5x80,5x38,5		
STI157	váltó (106-os) kapcsoló	fehér	81,5x80,5x38,5		
STI159	kereszt (107) kapcsoló	fehér	81,5x80,5x38,5		
STI125	televízió (TV-RD) aljzat	fehér	81,5x80,5x38,5		
STI126	számítógép (1xRJ45 Cat 5e) + telefon (1xRJ11) aljzat	fehér	81,5x80,5x38,5		



# stilo® Szobatermosztát

- Kapcsolható elektromos feszültség: 24V AC/DC • 230V AC • 50Hz
- Kimeneti terhelhetőség: 8A (2A induktív terhelés)
- Hőmérséklet mérési tartomány: 0-35 °C (0,1°C-os lépésekben)
- Beállítható hőmérséklet tartomány: 7-37 °C (0,5°C-os lépésekben)
- Hőmérséklet mérési pontosság: ± 0,5°C
- Választható kapcsolási érzékenység: ± 0,2 °C radiátoros fűtéshez ± 0/-0,2 °C padlófűtéshez



## Szobatermosztát HD210 (STI101)

- Nem programozható
- Nagy méretű digitális kijelző
- Folyamatos hőmérséklet szabályozás
- Kikapcsolt állapotban hőmérőként működik
- Fűtési vagy hűtési funkció gombnyomásra

# stilo® FORTE

Védettség: IP20

STI272/SF-01-102	kétpólusú (102-es) kapcsoló	fehér	63x63x40 mm		
STI273/SF-01-105	csillár (105-ös) kapcsoló	fehér	63x63x40 mm		
STI270/SF-01-106	váltó (106-os) kapcsoló	fehér	63x63x40 mm		
STI280/SF-01-200	2p+F dugalj	fehér	63x63x40 mm		
STI281/SF-01-210	2x2p+F dupla dugalj	fehér	102x63x40 mm		



# stilo®

## Szobatermosztát HP 510 programozható (STI103)

- Heti programozású digitális szobatermosztát.
- Nagy méretű digitális kijelző.
- Gyárilag beállított programok a hét minden napjára.
- Könnyen módosítható gyári beállítások.
- Kézi hőmérsékletszabályozási lehetőség.
- A beállított és a szoba hőmérséklete egy időben látható a kijelzőn.
- Hűtőkor rövid késleltetési ciklusidő
- 2db ceruzaelemmel működik.
- Fűtési és hűtési funkció egyszerű kiválasztása.
- Vakáció funkció
- Méret: 130x84x30
- Szabvány: EN60730



# stilo® AQUA

Védettség: IP54

STI290/SV-11-111	nyomókapcsoló	krém	80x65x55 mm		
STI293/SV-11-102	kétpólusú (102-es) kapcsoló	krém	80x65x55 mm		
STI292/SV-11-105	csillár (105-ös) kapcsoló	krém	80x65x55 mm		
STI326/SV-11-106	váltó (106-os) kapcsoló	krém	80x65x55 mm		
STI300/SV-11-200	2p+F dugalj	krém	80x65x55 mm		
STI320/SV-11-210	2x2p+F dupla dugalj	krém	128x80x55 mm		

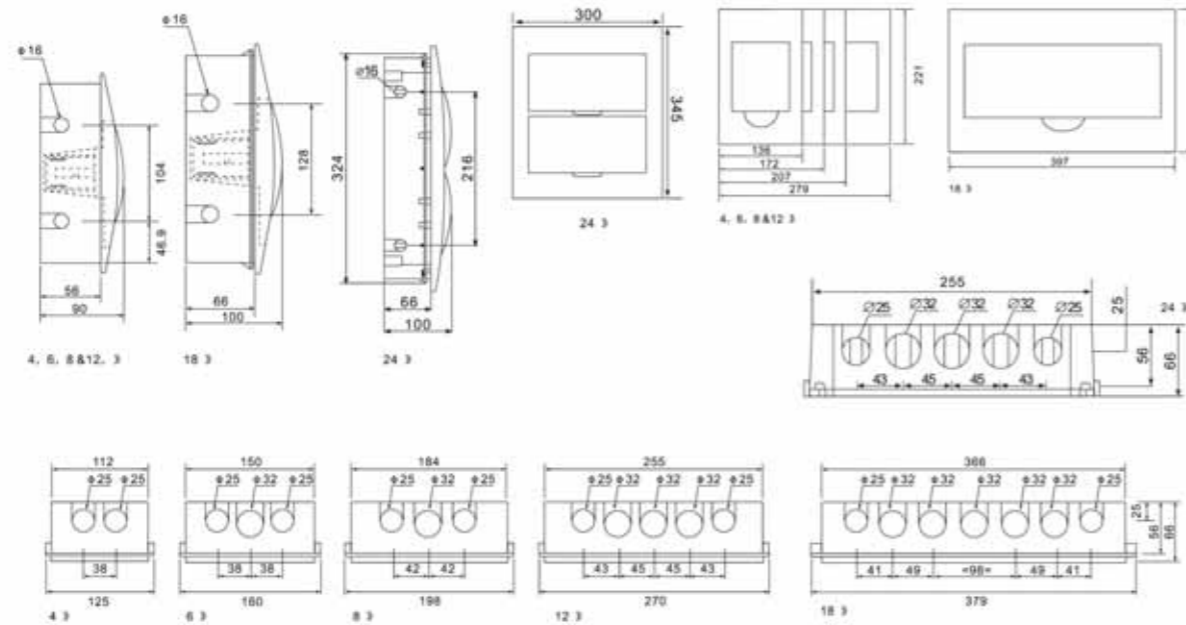


## Lakáselosztó

- Anyaga: ABS, önkioltó, lángálló
- Névleges feszültség: 400V-ig
- Névleges áramerősség:  
4 modulos: 50A-ig, 6-36 modulos: 63A-ig
- Környezeti hőmérséklet: -5°C - +40°C  
40°C környezeti hőmérsékletnél a relatív páratartalom nem haladhatja meg az 50%-ot  
20°C környezeti hőmérsékletnél a relatív páratartalom nem haladhatja meg az 90%-ot
- Védettség: IP30
- Ajtó 90°-ban felnyitható
- Szín: Fehér
- Szabvány: EN60670-1:2005

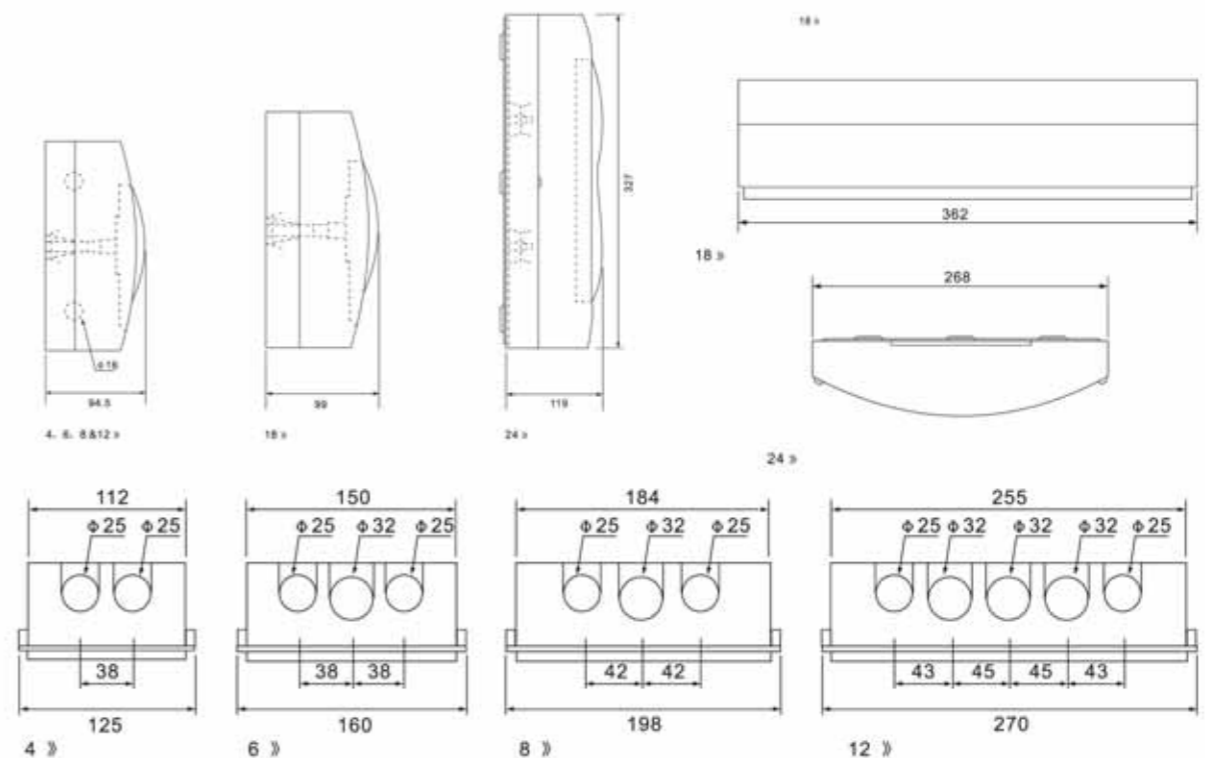
### Süllyesztett • STD5 sorozat

Rendelési kód	Modulok száma	Méret (mm)	Csom.egys. (db)
STI605	4	221x 136x 90	16
STI606	6	221x 172x 90	16
STI607	8	221x 207x 90	16
STI608	12	221x 279x 90	8
STI609	18	251x 397x 100	8
STI610	24	257x 310x 100	10
STI611	36	293x 455x 100	5



### Falon kívüli • STD6 sorozat

Rendelési kód	Modulok száma	Méret (mm)	Csom. egys. (db)
STI612	4	112x 199x 94.5	12
STI613	6	148x 199x 94.5	16
STI614	8	183x 199x 94.5	16
STI615	12	255x 199x 94.5	8
STI616	18	362x 220x 99	8
STI617	24	270x 325x 119	10
STI618	36	305x 473x 119	5





## Lengőcsatlakozó

- Feszültség: 250V
- Áramerősség: 16A
- Szín: narancs
- Védettség: IP20
- Szabvány: EN61242  
DIN VDE 0620-1:2005

Rendelési kód	Vezeték hossz (m)	Csom. egys. (db)	Vezeték típusa
STI757	5	20	H05VV-F 3G1.0mm2
STI758	10	10	H05VV-F 3G1.0mm2
STI759	20	5	H05VV-F 3G1.0mm2
STI760	30	4	H05VV-F 3G1.0mm2
STI761	40	4	H05VV-F 3G1.0mm2
STI762	50	2	H05VV-F 3G1.5mm2

## Hálózati elosztó

- Névleges feszültség: 250V
- Névleges áramerősség: 16A
- Névleges teljesítmény: 3500W
- Szín: fehér
- Védettség: IP20
- Szabvány: EN61242  
DIN VDE 0620-1:2005



### Kapcsoló nélküli típusok:

Rendelési kód	Csatlakozók száma	Vezeték hossz (m)	Csom. egys. (db)
H05VV-F 3G1.0mm2 vezetékkel			
STI763	3	1,5	50
STI764	3	3	20
STI765	3	5	20
STI769	4	1,5	40
STI770	4	3	20
STI771	4	5	20
STI775	5	1,5	40
STI776	5	3	20
STI777	5	5	20
STI955	6	1,5	40
STI956	6	3	20
STI957	6	5	20
vezeték nélküli:			
STI949	3	-	50
STI950	4	-	50
STI951	5	-	50

### Kapcsolós típusok:

Rendelési kód	Csatlakozók száma	Vezeték hossz (m)	Csom. egys. (db)
H05VV-F 3G1.0mm2 vezetékkel			
STI766	3	1,5	40
STI767	3	3	20
STI768	3	5	20
STI772	4	1,5	40
STI773	4	3	20
STI774	4	5	20
STI778	5	1,5	40
STI779	5	3	20
STI780	5	5	20
STI958	6	1,5	40
STI959	6	3	20
STI960	6	5	20
vezeték nélküli:			
STI952	3	-	50
STI953	4	-	50
STI954	5	-	50

### Túlfeszültségvédelmi elosztó:

- H05VV-F 3G1,5 mm2 vezetékkel szerelt

Rendelési kód	Csatlakozók száma	Vezeték hossz (m)	Csom. egys. (db)
STI043	6	1,4m	20



## Kábeldob

- Névleges feszültség: 250V
- Áramerősség: 10A
- 4 db 2p+F dugaljat tartalmaz
- Fém tartóval
- Névleges teljesítmény  
letekert állapotban: max.2300W  
feltekert állapotban: max 1000W
- Szín: fekete
- Védettség: IP20
- Szabvány: EN61242  
DIN VDE 0620-1:2005

Rendelési kód	Vezeték hossza (m)	Csom. egys. (db)	Vezeték típusa
STI781	20	2	H05VV-F 3G1.0mm2
STI782	25	2	H05VV-F 3G1.0mm2
STI784	40	2	H05VV-F 3G1.0mm2
STI783	50	2	H05VV-F 3G1.5mm2



## Gumi dugalj és gumi dugvilla

- Névleges feszültség: 250V
- Névleges áramerősség: 16A
- Szín: fekete
- Anyaga: gumi
- Védettség: IP44
- Szabvány: EN55014  
EN61000

Rendelési kód	Megnevezés	Csom. egys.(db)
STI099	2p+F dugalj	100
STI100	dugvilla	250

## Védőérintkezős T elosztó (TDF)

- Névleges feszültség: 240V
- Névleges áramerősség: 16A
- Szín: fehér
- Védettség: IP20
- Szabvány: IEC 60884

Rendelési kód	Csatlakozók száma	Csom. egys. (db)
STI827	3	30



## Kismegszakítók

- Névleges feszültség: AC: 230/400V
- Névleges frekvencia: 50/60Hz
- Villamos élettartam:  $\geq 6000$  helyzetváltás
- Mechanikai élettartam:  $\geq 20000$  helyzetváltás
- Védettség: IP20
- TS - sínre szerelhető
- Környezeti hőmérséklet:  $-5 - +40^{\circ}\text{C}$
- Kiviteli szabvány: IEC /EN 60898-1
- Névleges kapcsolási képesség: 6 kA /  $\geq 50\text{A}$  esetén 4,5 kA
- Selektivitási osztály: 3
- Kioldási jelleggörbék: B / C

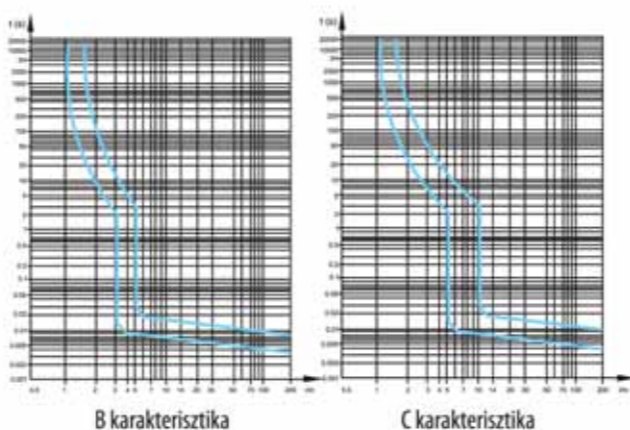
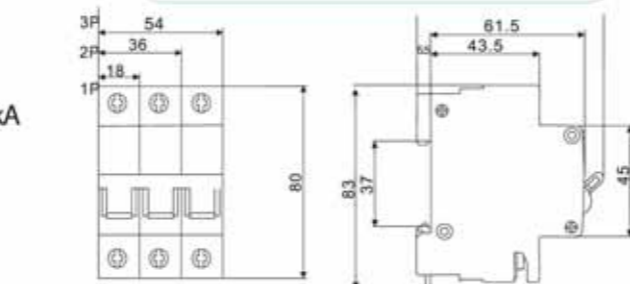
### Technikai információk

A kismegszakítók névleges áramát meghaladó értékű túlárámok ellen (bimetálos védelem) és a nagy értékű, hirtelen fellépő zárlati áramok ellen (mágneses kioldó) védik a fogyasztót és a hálózatot. A bimetálos védelem a túlterhelés mértékétől függően másodperc-perces időtartamban szakítja meg az áramkört. A zárlati áram gyakorlatilag azonnali kioldást vált ki.

Általános világítási hálózatokon „B” jelleggörbéjű un. vezetékvédő kismegszakítót használunk. A „C” jelleggörbével rendelkező kismegszakítók felhasználási területe a háztartási gépek, készülékek motorok védelme.

### Egy pólusú kismegszakítók:

Rendelési kód	Áramerősség	Karakterisztika	Zárlati áram	Csom. egys. (db)
STI556	6A	B	6kA	12
STI557	6A	C	6kA	12
STI558	10A	B	6kA	12
STI559	10A	C	6kA	12
STI560	16A	B	6kA	12
STI561	16A	C	6kA	12
STI562	20A	B	6kA	12
STI563	20A	C	6kA	12
STI564	25A	B	6kA	12
STI565	25A	C	6kA	12
STI566	32A	B	6kA	12
STI567	32A	C	6kA	12
STI568	40A	B	6kA	12
STI569	40A	C	6kA	12
STI570	50A	B	4,5kA	12
STI571	50A	C	4,5kA	12
STI572	63A	B	4,5kA	12
STI573	63A	C	4,5kA	12



### Három pólusú kismegszakítók:

Rendelési kód	Áramerősség	Karakterisztika	Zárlati áram	Csom. egys. (db)
STI574	6A	B	6kA	4
STI575	6A	C	6kA	4
STI576	10A	B	6kA	4
STI577	10A	C	6kA	4
STI578	16A	B	6kA	4
STI579	16A	C	6kA	4
STI580	20A	B	6kA	4
STI581	20A	C	6kA	4
STI582	25A	B	6kA	4
STI583	25A	C	6kA	4
STI584	32A	B	6kA	4
STI585	32A	C	6kA	4
STI586	40A	C	6kA	4
STI587	50A	C	4,5kA	4
STI588	63A	C	4,5kA	4

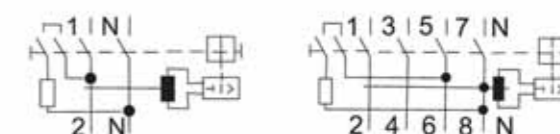
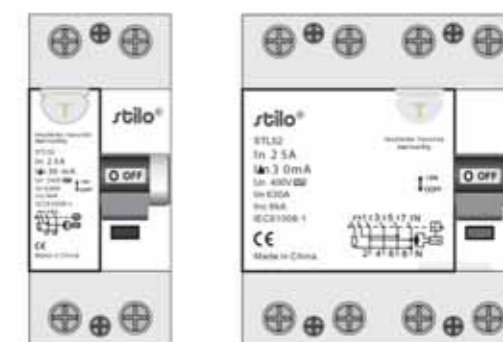
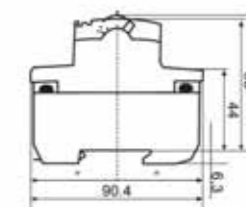
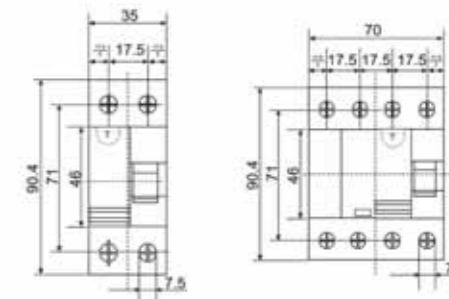
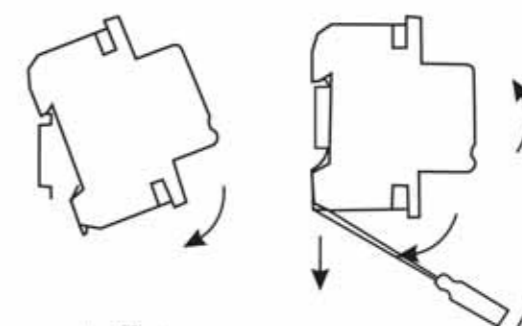


## Áram - védőkapcsoló

- Névleges feszültség: 230/400V
- Névleges frekvencia: 50Hz
- Max. névleges zárlati áram: 6kA
- Névleges hibaáramok: 30mA, 100mA, 300mA
- Mechanikai élettartam:  $\geq 10000$  helyzetváltás
- Védettség: IP20
- TS - sínre szerelhető
- Környezeti hőmérséklet:  $-5 - +40^{\circ}\text{C}$
- Csomagolási egység: 1
- Kiviteli szabvány: IEC/EN 61008

### Áram - védőkapcsoló működési elve:

Az áram-védőkapcsoló a legkorszerűbb érintésvédelmi eszköz. Védő hatását azáltal fejt ki, hogy a fogyasztó(k) áramát egy a készülékben lévő összegző transzformátoron keresztül vezetve az átfolyó áramok pillanatértékeinek összegét képezi. Normál esetben a ki-be folyó áramok összege mindig nulla. Szigetelési hibába vagy a vezeték véletlen érintése hatására az áram egy része a vezeték vagy a hibás készüléket megérintő személyen keresztül a föld felé folyik. Ez a hibaáram elkerüli az összegző transzformátort, megbontja annak egyensúlyát, az áram-védőkapcsoló leold. A védelmi hatást a leoldás gyorsaságával éri el. Kiválóan alkalmazható háztartásokban, dugaszoló aljzatokon keresztül működtetett készülékeknel (100mA), fürdőszobai,- légttechnikai áramkörök, szaunák stb. (30mA) érintésvédelmi kiegészítő védelmeként.

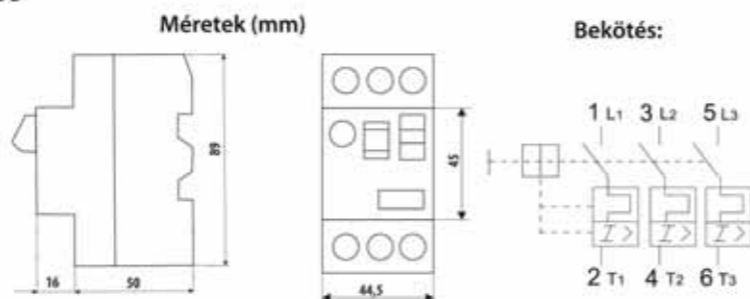


## Motorvédő kapcsolók

Az STMV motorvédő kapcsoló sorozat tagjai az AC3 üzemű villamos motorok termikus túlterhelés és rövidzárlat elleni védelmét biztosítják, egyben lehetővé teszik a motorok „be-ki” kapcsolását. Tartozékként homlokoldali vagy oldalsó segédérintkezővel és a védettséget megnövelő tokozással láthatók el.

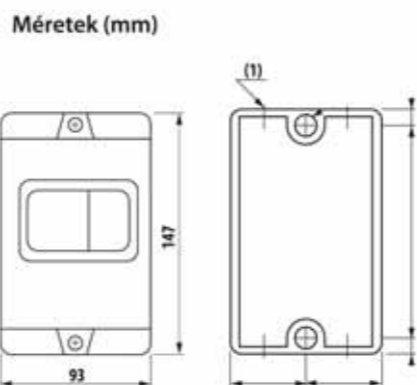


- Beállítási tartomány: 0,63-18A
- Névleges:
  - üzemi feszültség: 690V 50/60Hz
  - zárlati megszakítóképesség: 15kA 400V-on
  - előtét biztosíték: max. 80A gG
- Mechanikai élettartam: 50000 helyzetváltás
- Védettség: IP20 tokozatban: IP55
- TS sínre szerelhető
- Környezeti hőmérséklet:
  - tároláskor: -40 - +80°C
  - üzemben: -20- +60°C
- Ütésállóság: 30g
- Rezgésállóság: 5g (5~150Hz)
- Kiviteli szabvány: IEC/EN 947-2; 947-4-1
- Csomagolási egység: 1db



		Beállítási tartomány	3 fázisú motor teljesítményszintje 50/60Hz AC-3 kategóriában					
Motorvédő kapcsolók:			240V	400V	415V	440V	500V	660V
			KW	KW	KW	KW	KW	KW
STI513	STMV 1	0,63-1A	-	-	-	0,37	0,37	0,55
STI514	STMV 1,6	1-1,6A	-	0,37	-	0,55	0,75	1,1
STI515	STMV 2,5	1,6-2,5A	0,37	0,75	0,75	1,1	1,1	1,5
STI516	STMV 4	2,5-4A	0,75	1,5	1,5	1,5	2,2	3
STI517	STMV 6,3	4-6,3A	1,1	2,2	2,2	3	3,7	4
STI518	STMV10	6-10A	2,2	4	4	4	5,5	7,5
STI519	STMV14	9-14A	3	5,5	5,5	7,5	7,5	9
STI520	STMV18	13-18A	4	7,5	9	9	9	11

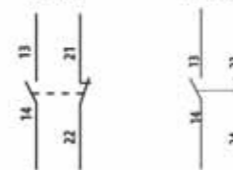
### STMV Tokozat: IP55 STI420



## Kiegészítők

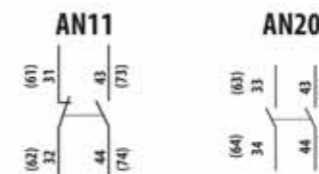
### Homlokoldali segédérintkező: AE11 AE20

$U_n$ : 250V  
 $U_e$  max: 250V  
 $I_{th}$ : 2,5A  
 AC15: 120VA/240V

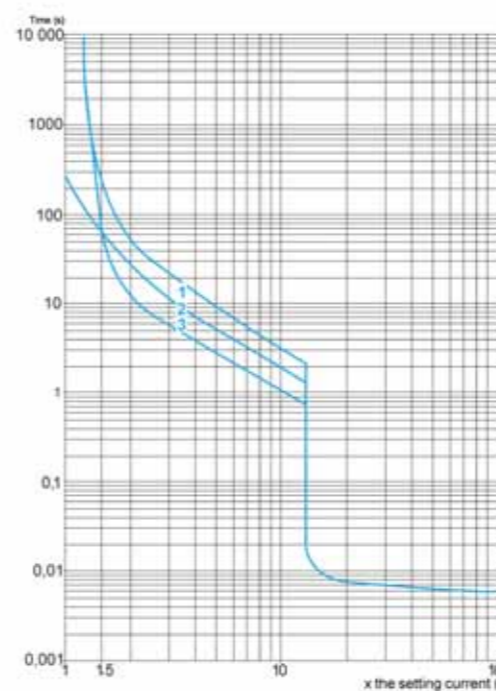


### Oldalsó segédérintkező: AN11 AN20

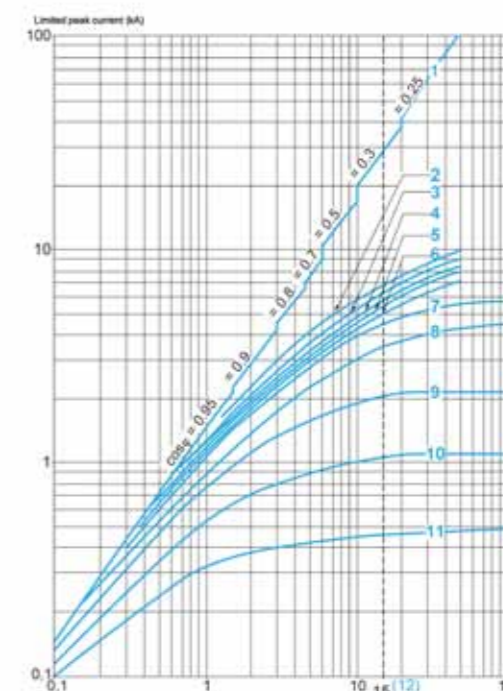
$U_n$ : 690V  
 $U_e$  max: 690V  
 $I_{th}$ : 6A  
 AC15: 720VA/240V



Kiegészítők:			Érintkezők:	
			záró	nyitó
STI521	STMV-AE11	homlokoldali	1	1
STI522	STMV-AE20	homlokoldali	2	0
STI416	STMV-AN11	oldalsó	1	1
STI417	STMV-AN20	oldalsó	2	0



Kioldási jelleggörbe



Áramkorlátozási jelleggörbe



## Mágneskapcsoló STC8 - D sorozat

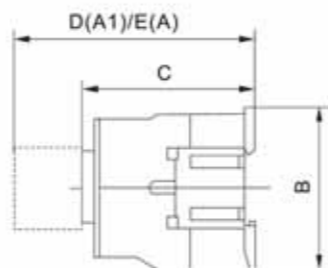
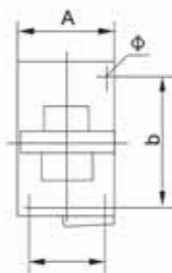
Újrahasznosítható és lebomló anyagok felhasználásával készült. Elsősorban motorok indítására - leállítására szolgál. Kiegészíthető segédérintkezővel, hőkioldóval és meghúzáskésleltetővel.

- Frekvencia 50/60 Hz
- Névleges feszültség: 660V
- AC-3 : 400V
- Alap kivitel: 3 fő- és 1 záró segédérintkező
- Környezeti hőmérséklet: -5 - +40°C
- TS sínre szerelhető
- Kiegészíthető segédérintkezővel, hőkioldóval, meghúzáskésleltetővel.
- Relatív páratartalom: 40C nál max. 50% - 20 C nál max. 90%
- Felszerelési kategória: III.
- Védettség: IP20
- Kiviteli szabvány: IEC/EN 60947-4



Paraméterek		Típus							
		STC8-12A	STC8-18A	STC8-25A	STC8-32A				
Rendelési kód	24V AC	STI880	STI882	STI884	STI886				
	230V AC	STI881	STI883	STI885	STI887				
Névleges áramerősség (A)	400V AC-3	12	18	25	32				
	660V AC-3	8,9	12	18	21				
Névleges szigetelési feszültség (V)		660							
Ellenőrzött 3-fázisú motorteljesítmény AC-3 (kW)	400V	5,5	7,5	11	15				
	660V	7,5	9	15	18,5				
Elektromos élettartam (10 <sup>4</sup> -en)	AC-3	100			80				
Mechanikai élettartam (10 <sup>4</sup> -en)	AC-3	1000			800				
Tekercs	Névleges feszültség (Us) V	24, 230							
	Meghúzási feszültség (V)	85-110% Us							
	Elengedési feszültség (V)	20-75% Us							
	Meghúzási teljesítmény VA	70		110					
	Tartó teljesítmény VA	8		11					
Beköthető vezeték keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Sodrott vezeték	2,5	2,5	4	4	4	4	6	6
	Tömör vezeték	4	4	6	6	6	6	10	10

Méret (mm):	A max	B max	C max	D max	E max	a	b	Φ
STC8-12A	47	76	82	113	133	35	60	4,5
STC8-18A	47	76	87	118	138	35	60	4,5
STC8-25A	57	86	95	126	146	40	48	4,5
STC8-32A	57	86	100	131	151	40	48	4,5



## Mágneskapcsoló STC8 - D sorozat kiegészítők

Homlokoldali segédérintkező:

Rendelési kód	érintkezők típusa		méret(hosszszél. xmag.) mm
	NO/záró	NC/nyitó	
STI890	2	2	45x48x38,5
STI889	1	1	26x48x38,5



Meghúzáskésleltető:

- Névleges feszültség: 660V
- Szabvány: EN60947

Rendelési kód	érintkezők típusa		méret(hosszszél. xmag.) mm	késleltetés ideje
	NO/záró	NC/nyitó		
STI888	1	1	45x48x59,5	0,1-3s



## Mágneskapcsoló STC8 - K sorozat

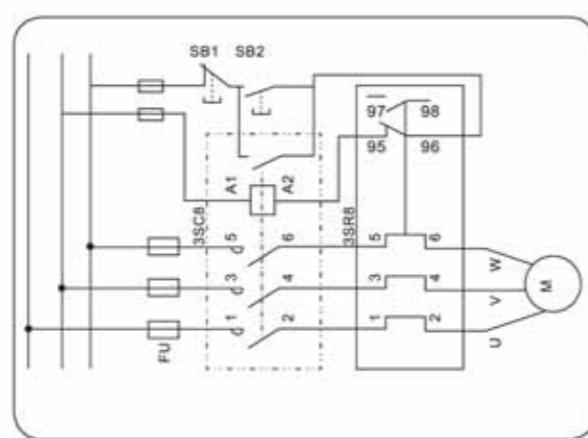
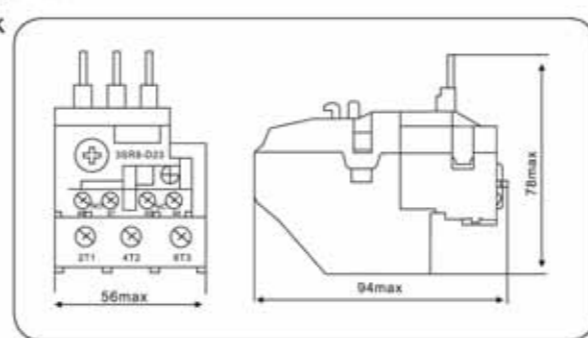
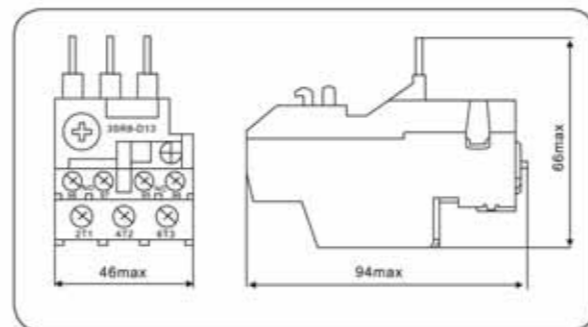
Alap kivitel: 3 fő- és 1 záró segédérintkező

Paraméterek		Típus		
		STC8-K6A	STC8-K9A	
Rendelési kód	24V AC	STI876	STI878	
	230V AC	STI877	STI879	
Névleges üzemi feszültség (V)		660(690)		
Névleges áramerősség (A)	AC-3	400V	6	9
Maximális kapcsolható áramerősség (A)	400V	60	90	
Maximális megszakítási áramerősség (A)	400V	48	72	
Ellenőrzött 3-fázisú motorteljesítmény AC-3 (kW)	400V	2,2	4	
elektromos élettartam (10 <sup>4</sup> )	AC-3	100		
Mechanikai élettartam (10 <sup>4</sup> )		1000		
beköthető vezeték keresztmetszet mm <sup>2</sup>		2,5		
Tekercs	névleges feszültség (Us) V	24, 230		
	meghúzási feszültség (V)	85-110% Us		
	elengedési feszültség (V)	20-75% Us		
	meghúzási teljesítmény VA	30		
	tartó teljesítmény VA	4,5		
teljesítmény W	1,3			



## Hőkioldó STR8 sorozat

- Névleges feszültség: 660V
- Névleges lökőfeszültség állóság: Uimp:6kV
- Frekvencia: 50Hz
- Névleges áramerősség: 0,63-32A
- Mágneskapcsolóval kombinálva elektromagnetikus indítóként használható
- 3 pólusú bimetál/ikerfém
- Túltöltöttség védelem
- Folyamatos áramerősség beállítási lehetőség
- Hőmérséklet szabályozás
- Tesztelési lehetőség
- Működés kijelzés
- Stop gomb
- Kézi és automatikus visszaállítás
- Szigetelt segédérintkezők: 1Ny +1Z
- Relatív páratartalom nem haladhatja meg az 50%-ot +40°C hőmérsékletnél  
20°C hőmérsékletnél 90% relatív páratartalom megengedett
- Környezetvédelem: környezetvédelmi szempontok figyelembevételével készült, újrahasznosítható és lebomló anyagok felhasználásával
- Védettség: IP20
- Kiviteli szabvány: IEC/EN 60947-4-1



Rendelési kód	Típus	Beállítási tartomány (A)
STI891	STR8 0,63-1A	0,63-1
STI892	STR8 1-1,6A	1-1,6
STI893	STR8 1,6-2,5A	1,6-2,5
STI894	STR8 2,5-4A	2,5-4
STI895	STR8 4-6A	4-6
STI896	STR8 5,5-8A	5,5-8
STI897	STR8 7-10A	7-10
STI898	STR8 9-13A	9-13
STI899	STR8 12-18A	12-18
STI900	STR8 17-25A	17-25
STI901	STR8 23-32A	23-32
STI902	STR8 1-1,6A (K típus)	1-1,6
STI903	STR8 1,6-2,5A (K típus)	1,6-2,5
STI904	STR8 2,5-4A (K típus)	2,5-4
STI905	STR8 4-6A (K típus)	4-6

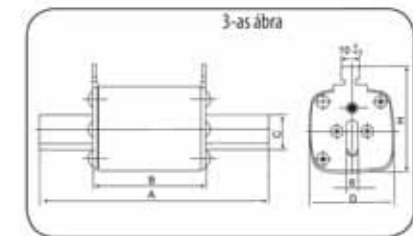
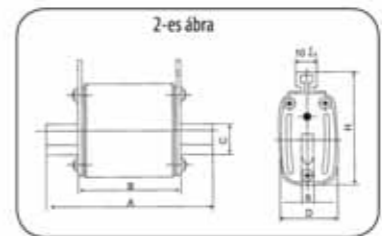
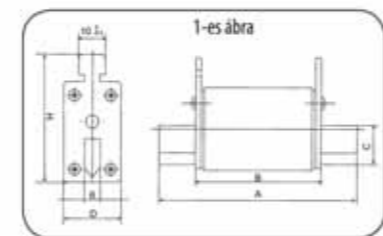


Az STR8 sorozat hőkioldói az STC8-D mágneskapcsolókra ráépítve motorvédő kapcsolóként használhatók. Környezetvédelmi szempontokat követve újrahasznosítható és lebomló anyagok felhasználásával készült.



## Késes betétek

- Névleges feszültség: 500V, 120kA
- Karakterisztika: gG/gL
- Védettség: IP00
- Csomagolási egység: 3db/doboz
- Szabvány: EN60269



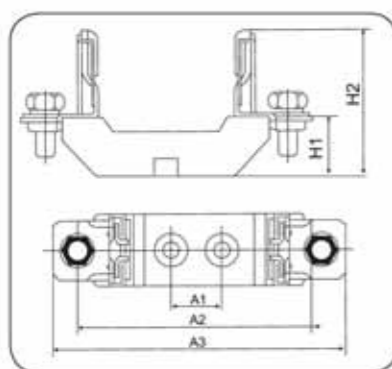
Rendelési kód	Méret	Névleges Áramerősség A	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Tömeg (g)	
STI523	00C	16A	78	21	52,5	132	1-es ábra
STI524	00C	20A	78	21	52,5	132	
STI525	00C	25A	78	21	52,5	132	
STI526	00C	35A	78	21	52,5	132	
STI527	00C	40A	78	21	52,5	132	
STI528	00C	50A	78	21	52,5	132	
STI529	00C	63A	78	21	52,5	132	
STI530	00C	80A	78	21	52,5	132	
STI531	00C	100A	78	21	52,5	132	
STI532	00	125A	78	29	56	175	
STI533	00	160A	78	29	56	175	
STI534	0	25A	125	29	56	252	2-es ábra
STI535	0	35A	125	29	56	252	
STI536	0	40A	125	29	56	252	
STI537	0	50A	125	29	56	252	
STI538	0	63A	125	29	56	252	
STI539	0	80A	125	29	56	252	
STI540	0	100A	125	29	56	252	
STI541	0	125A	125	29	56	252	
STI542	0	160A	125	29	56	252	
STI543	1	80A	135	48	60	455	
STI544	1	100A	135	48	60	455	
STI545	1	125A	135	48	60	455	
STI546	1	160A	135	48	60	455	
STI547	1	200A	135	48	60	455	
STI548	1	250A	135	48	60	455	
STI549	2	200A	172	44	58	570	3-as ábra
STI550	2	250A	172	44	58	570	
STI551	2	315A	172	44	58	570	
STI552	2	400A	172	44	58	570	

## NH aljzatok

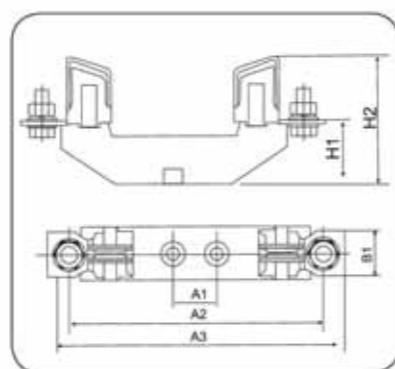
- Névleges feszültség: 660V
- Védettség: IP00



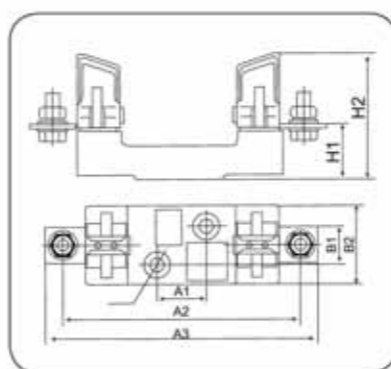
Rendelési kód	Méret	Névleges áramerősség (A)	A1	A2	A3	B1	B2	H1	H2	Tömeg	Csomagolási egység	
STI637	00	160	25	100	120	-	-	25	60	193	5db	1-es ábra
STI638	0	160	25	100	120	30	-	25	60	195	3db	2-es ábra
STI494	1	250	25	175	200	30	58	38	84	550	3db	3-as ábra
STI495	2	400	25	200	225	30	60	35	84	770	1db	3-as ábra
STI496	3	630	25	210	250	30	60	40	105	965	1db	3-as ábra



1. ábra



2. ábra

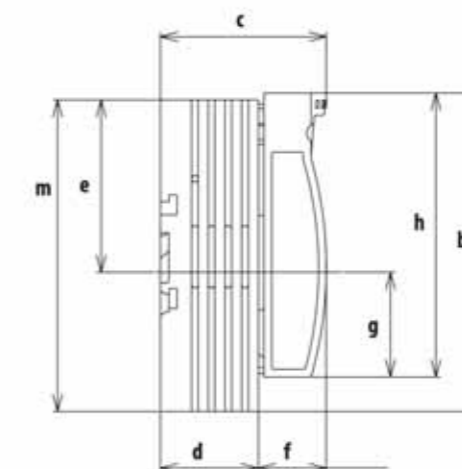
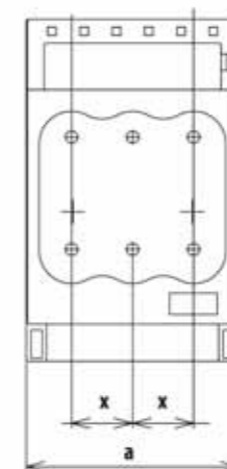


3. ábra

## Szakaszoló

- Szabvány: IEC60947-3

Kékes betét mérete	00	1	2	3
Rendelési kód	STI812	STI813	STI492	STI493
Névleges áram A	160	250	400	630
Pólusszám	3			
Frekvencia	50Hz			
Névleges feszültség V	690			
Névleges szigetelési feszültség V	800			
Felhasználási kategóriák	AC-21B (690V)			
	AC-22B (500V)			
	AC-23B (400V)			
Zárlati szilárdság kA	50 / 120 / 120			



Az ábrák általános információt tartalmaznak, tájékoztató jellegűek

Rendelési kód	a	b	c	d	f	g	h	l	m	x	
STI812	106	176	82,5	45	37	60	155	70	151	33	M8
STI813	184	243	111,5	66	45,5	84	220	107	214,5	57	M10
STI492	210	288	128	80	48	92	249	124	255	65	M10
STI493	256	300	142,5	94,5	48	98,5	259	127,5	267	81	M12

## Kezelőfogó NH betétekhez (NFU)

Rendelési kód	Méret	Névleges szigetelési feszültség (V)
STI418	00C-3	1140V

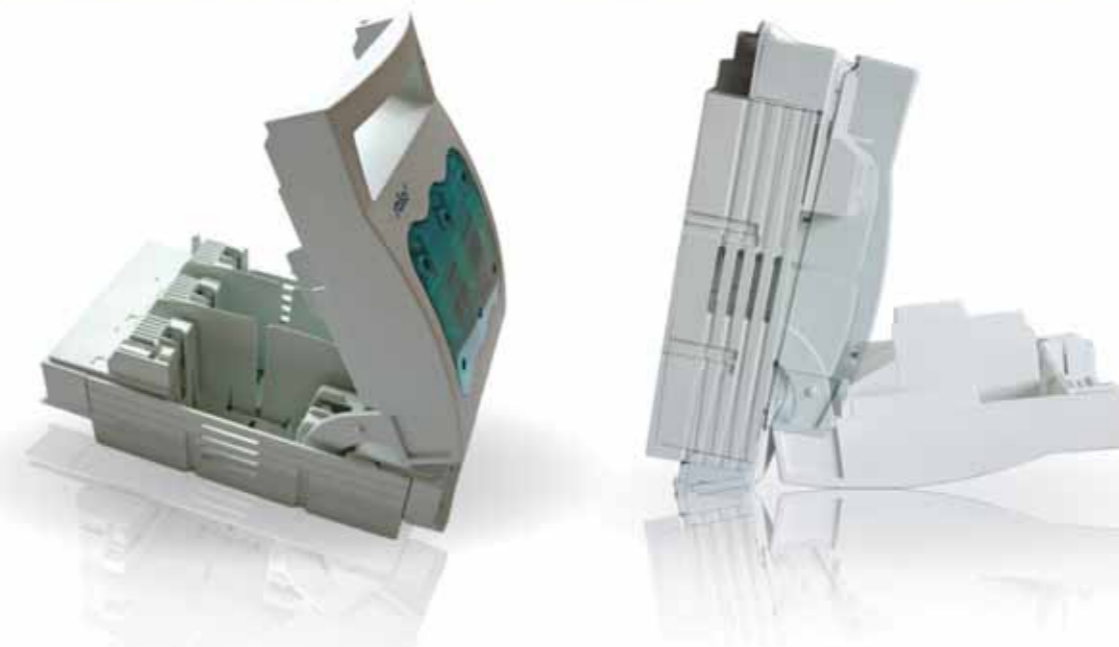


## Dol betét

- Feszültség: 500V
- Védettség: IP00
- Karakterisztika: gG-gL
- Csomagolási egység: 5db/doboz
- Szabvány: EN60269



Rendelési kód	Méret	névleges áramerősség
STI639	II	6A
STI640	II	10A
STI641	II	16A
STI642	II	20A
STI643	II	25A
STI644	III	35A
STI645	III	50A
STI646	III	63A





## Összekötő elemek

**Csuklós összekötő:**  
Szintkülönbségek összekötésére.

Rendelési kód	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Vastagság (mm)	Súly (kg/m)
STI206	60	160	1,5	0,327



**Univerzális ív:** Vízszintes összekötésekre

Rendelési kód	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Vastagság (mm)	Súly (kg/m)
STI202	50	200	1,5	0,1



## Függesztő fejlemez

Rendelési kód	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Vastagság (mm)	Súly (kg/m)
STI204	-	100	2	0,42

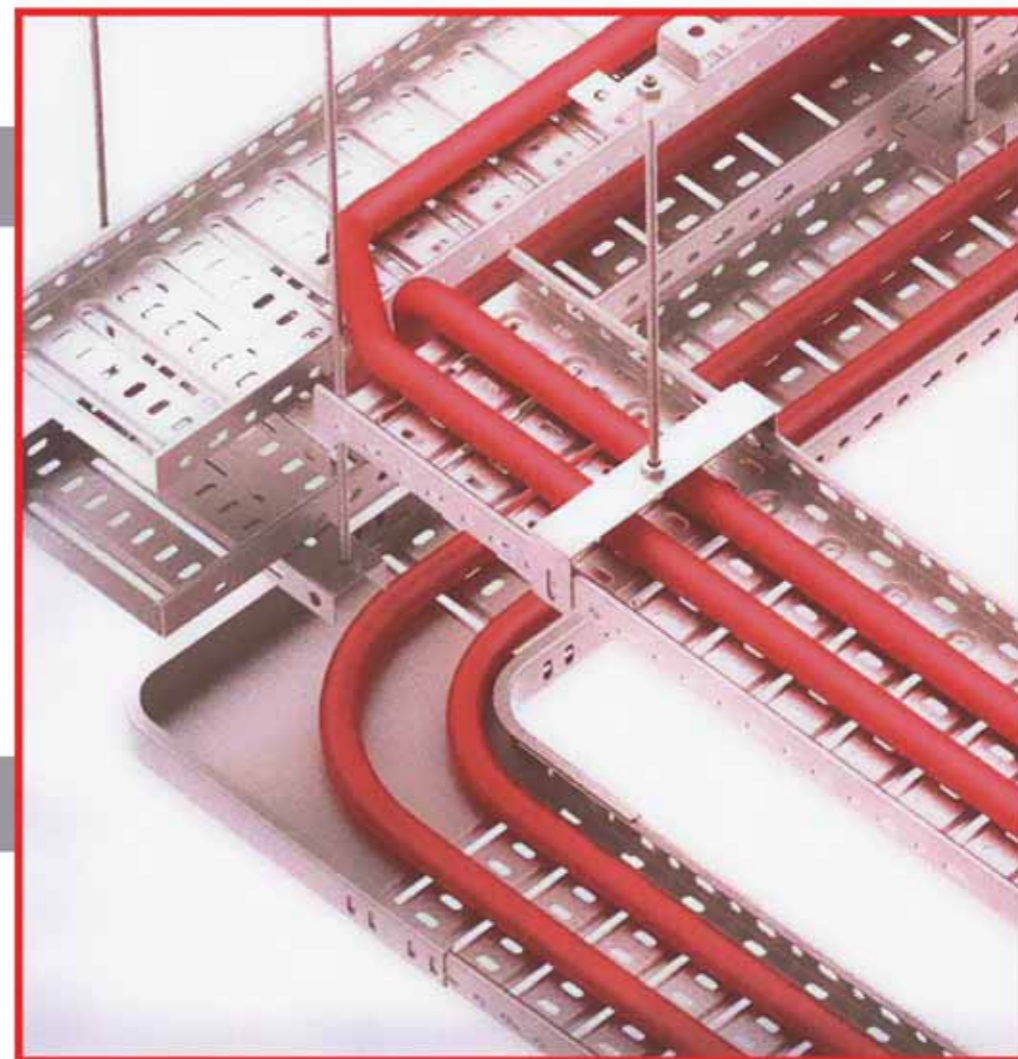
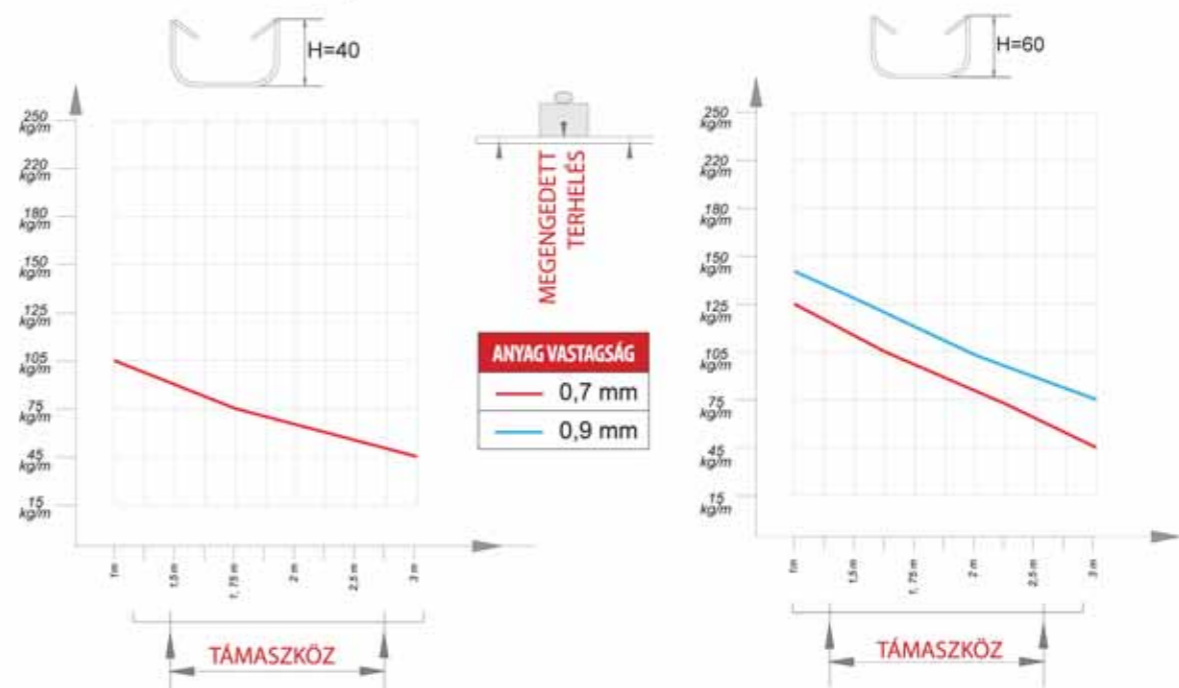


## U profil

Rendelési kód	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Hossz (mm)	Vastagság (mm)	Súly (kg/m)
STI205	30	52	2500	1,5	1

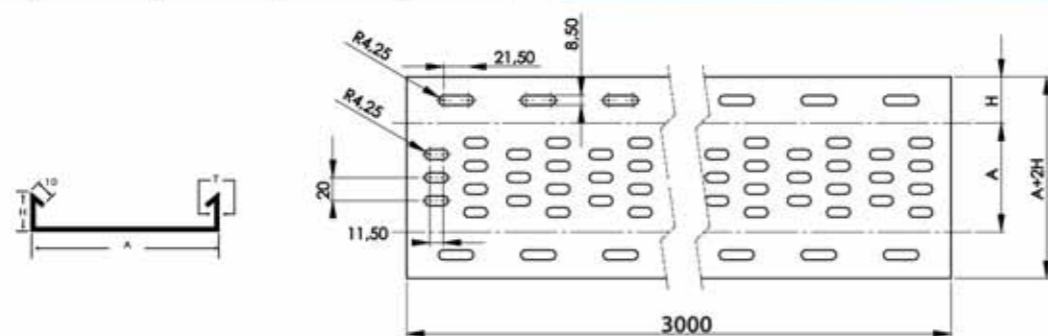


## Kábeltálcák terhelési görbéi



## Tüzhorganyzott fém kábeltálca

Rendelési kód	Magasság H (mm)	Szélesség A (mm)	Vastagság T (mm)	Súly (kg/m)
STI049	40	70	0,9	1,1
STI050	60	100	0,9	1,2
STI051	60	200	1,2	2,78
STI052	60	300	1,2	3,57



## Műanyag kábeltalca

- Anyaga: PVC
- Szín: fehér, RAL 9003
- Kiviteli szabvány:  
EN 50085-1:2005  
EN 50085-2-1:2006



Rendelési kód	Szélesség (mm)	Magasság(mm)	Kiszerezés
MCSE:			
STI933/MCSE-1	20	10	200
STI934/MCSE-2	30	16	60
MCSN:			
STI935	15	10	-
STI936	16	16	10
STI937	25	16	100
STI938	25	25	50
STI939	40	25	40
STI941	60	60	35
STI940	60	60	-
STI943	60	60	16
STI944	80	40	24
STI945	100	40	16
STI942	100	60	12

## Tüzhorganyzott erősített konzol

Rendelési kód	Magasság (mm)	Hossz (mm)	Vastagság (mm)	Súly (kg/m)
STI028	-	70	1,5	0,12
STI029	-	100	1,5	0,15
STI091	-	200	1,5	0,25
STI092	-	300	2	0,6



## Tüzhorganyzott összekötő szett

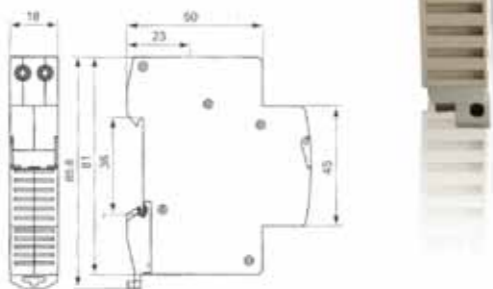
A szett 2db toldót, 8db csavart és körmös anyag tartalmaz.

Rendelési kód	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Vastagság (mm)	Súly (kg/m)
STI105	37	250	1,2	0,15
STI106	57	250	1,2	0,2



## Moduláris csengő

- Névleges feszültség: 220-240V, 50Hz
- Max. beköthető vezeték keresztmetszete: 10mm<sup>2</sup>, tömör vezeték
- TS sínre szerelhető
- Csomagolási egység: 12db
- Rendelési kód: STI684



## Moduláris dugalj

- Névleges feszültség: 220-240V, 50Hz
- TS sínre szerelhető
- Csomagolási egység: 5db
- Rendelési kód: STI685



## Almérők váltóáramhoz

- Frekvencia: 50Hz
- Környezeti hőmérséklet: 15-50C
- Relatív páratartalom: 23C°-nál max.85%
- Anyaga. ABS fedél
- Közvetlen bekötés
- Pontosság: 2.0
- Szabvány: EN62053



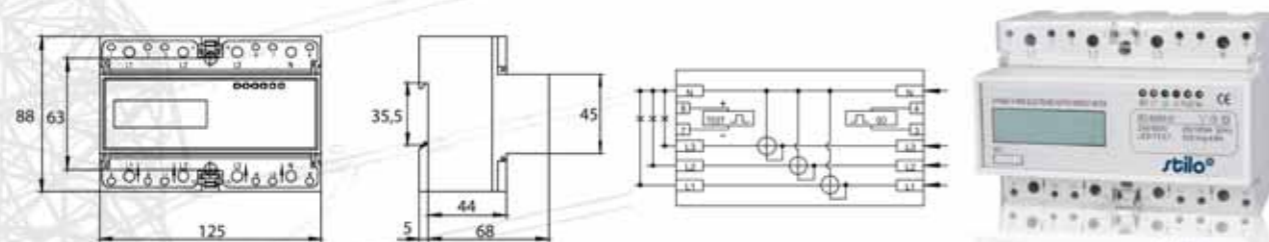
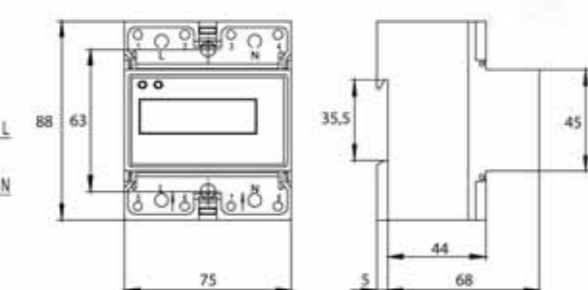
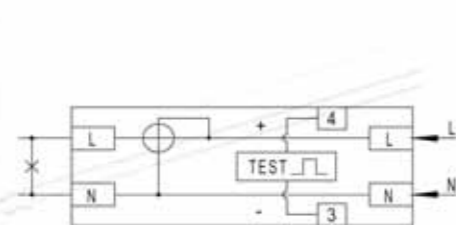
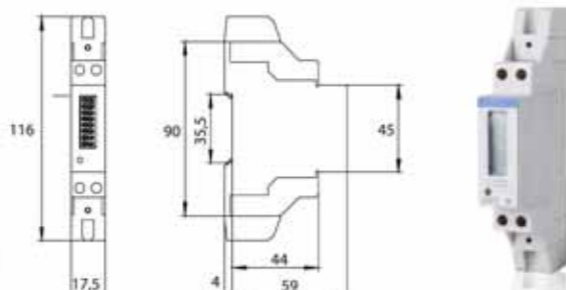
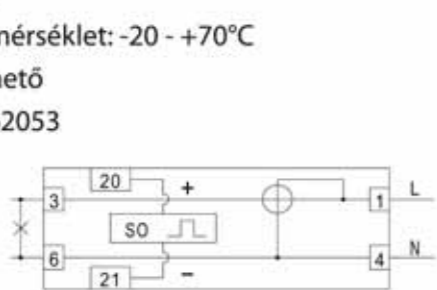
Egyfázisú almérő

Három fázisú almérő:

Rendelési kód	Névleges feszültség	Névleges áramerősség	Kijelző	Rendelési kód	Névleges feszültség	Névleges áramerősség	Kijelző
STI714	220-240V	10(40)A	5 számjegyű	STI715	3x230/400V	3x10(40)A	6 számjegyű

## Digitális almérők

- Pontosság: 1.0
- Környezeti hőmérséklet: -20 - +70°C
- TS sínre szerelhető
- Szabvány: IEC62053



Rendelési kód	Típus	Névleges feszültség	Névleges áramerősség	Modulok száma	Kijelző	Indítási áram	Mérete (mm)
STI489	1 fázisú	220-240V AC	5(30)A	1	7+1 számjegy	0,02 A	119x90x69
STI490	1 fázisú	220-240V AC	5(30)A	4	6+1 számjegy	0,02 A	75x68x88
STI491	3 fázisú	3x230/400V AC	20(100)A	7	6+1 számjegy	0,08 A	125x88x68

## Szerszámok

### Hidraulikus prés:



<b>STI932</b>
16-300 mm <sup>2</sup> keresztmetszethez
maximális nyomóerő: 16T



Krimpelő fogók: Szabvány:EN50109-1

Rendelési kód	Típus	Vezeték keresztmetszete (mm <sup>2</sup> )	Hossz (mm)	Tömeg (kg)
STI382	érvégüvelhez	0,5-6	230	0,6
STI383	érvégüvelhez	10-35	230	0,6
STI419	szemes saruhoz	0,5-6	230	0,6
STI384	szigetetlen szemes saruhoz	1,0-10	230	0,6

### Fázisceruza:

<b>STI753</b>
AC feszültség kijelzése: 12V- 250V intervallumban
Fázis, nulla kijelzése
DC feszültség jelzése: 1,5VDC-36VDC között
LCD kijelző és neon lámpa
Elem nélkül működik
Hosszú élettartamú neon kijelző: 30000 be ki kapcsolás
Azonnali érzékelés és kijelzés



Racsnis kábelvágó:

<b>STI415</b>
16-300 mm <sup>2</sup> keresztmetszethez

## Tömszelence

- Anyaga: polyamid
- Szürke színben



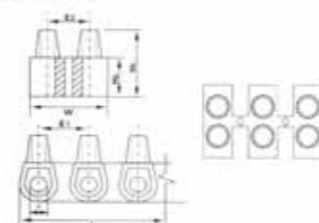
Rendelési kód	Méret (mm)	Tömítési tartomány (mm)	Csomagolási egység (db/cs)
STI647	Pg9	4-8	400
STI648	Pg11	5-10	300
STI649	Pg13,5	6-12	200
STI650	Pg16	10-14	150
STI651	Pg21	13-18	100
STI947	Pg29	18-25	100
STI948	Pg36	22-32	100

## Sorkapocs

- Névleges feszültség: 250-450V
- Üzemi hőmérséklet: -40°C - +65°C
- Csomagolási egység: 10db/csomag
- Szabvány: EN 60998-1
- Szín: natúr
- Anyaga: Polyamid 66, 94V-2 lángálló
- Csatlakozó: réz
- Csavar: cink



Rendelési kód	Vezeték keresztmetszete (mm <sup>2</sup> )	Névleges áramerősség A	L (mm)	W (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	f1 (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	Csavar mérete
STI652	2,5	3	91,4	15,6	10,8	6,4	3	7,5	5,8	M2,5x4
STI653	4	6	112,5	16	12,8	7,5	3,2	9,5	6,2	M3x4,5
STI654	6	10	128	20,6	15	8,6	4,2	10,8	7,3	M3x6
STI655	10	15	137,3	22,5	16,6	9	4,5	11,5	8,1	M4x6,5
STI656	16	30	164,5	25,3	19	10,7	5,6	19	9,3	M4x7
STI657	25	60	185,5	29,2	24	13,3	6,6	15,8	13	M5x9

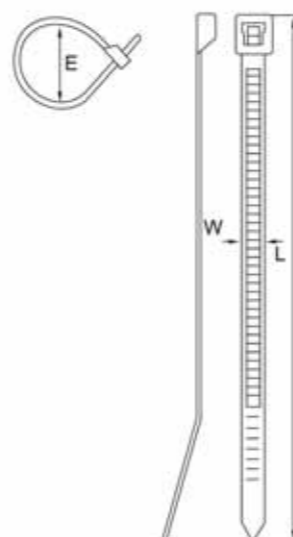


## Kábelkötegelő

- Anyaga: Nylon 66 UL94 V-2
- Fekete és natúr színben
- Működési hőmérséklet: -40°C - +85°C
- Kiszerezés: 100db/csomag

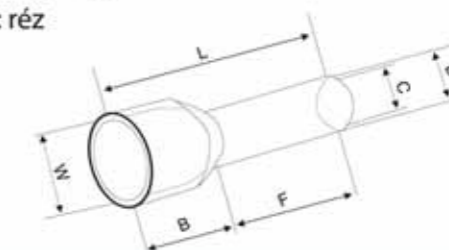


Rendelési kód	Hosszúság L (mm)	Szélesség W (mm)	Kötegelhető átmérő E (mm)	szín
STI686	100	2,5	2-22	fekete
STI687	100	2,5	2-22	fehér
STI688	150	2,5	2-35	fekete
STI689	150	2,5	2-35	fehér
STI690	200	2,5	3-50	fekete
STI691	200	2,5	3-50	fehér
STI692	140	3,5	3-33	fekete
STI693	140	3,5	3-33	fehér
STI694	200	3,5	3-50	fekete
STI695	200	3,5	3-50	fehér
STI696	200	4,8	3-50	fekete
STI697	200	4,8	3-50	fehér
STI698	250	4,8	3-65	fekete
STI699	250	4,8	3-65	fehér
STI700	300	4,8	3-82	fekete
STI701	300	4,8	3-82	fehér
STI702	350	4,8	3-90	fekete
STI703	350	4,8	3-90	fehér
STI704	430	4,8	3-110	fekete
STI705	430	4,8	3-110	fehér
STI706	450	7,9	4-118	fekete
STI707	450	7,9	4-118	fehér
STI708	650	9	8-190	fehér



## Érvéghüvely

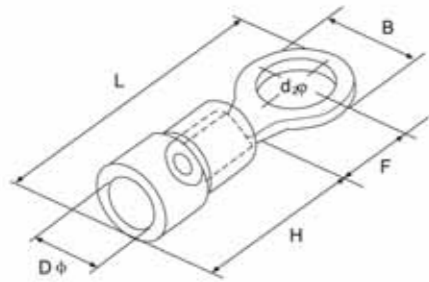
- Maximális működési hőmérséklet: 105°C
- Névleges működési feszültség: 300V
- Érvéghüvely csatlakozója: réz



Rendelési kód	Típuskód	Vezeték keresztmetszete (mm <sup>2</sup> )	F (mm)	L (mm)	W (mm)	B (mm)	D (mm)	C (mm)	szín	Csom. egység (db)
STI735	E0508	0,5	8	14	2,6	6	1,3	1	narancs	100
STI736	E7508	0,75	8	14,6	2,8	6,4	1,5	1,2	fehér	100
STI737	E1008	1	8	14,6	3	6,4	1,7	1,4	sárga	100
STI738	E1508	1,5	8	14,6	3,5	6,4	2	1,7	piros	100
STI739	E2508	2,5	8	15,2	4	7	2,6	2,3	kék	100
STI740	E2512	2,5	12	19	4	7	2,6	2,3	kék	100
STI741	E2518	2,5	18	25	4	7	2,6	2,3	kék	100
STI742	E4009	4	9	16,5	4,4	7,5	3,2	2,8	szürke	100
STI743	E4018	4	18	25,5	4,4	7,5	3,2	2,8	szürke	100
STI744	E6012	6	12	20	6,3	8	3,9	3,5	fekete	100
STI745	E6018	6	18	26	6,3	8	3,9	3,5	fekete	100
STI746	E10-12	10	12	21,5	7,6	9,5	4,9	4,5	tejfehér	100
STI747	E10-18	10	18	27,5	7,6	9,5	4,9	4,5	tejfehér	100
STI748	E16-12	16	12	22,2	8,8	10,2	6,2	5,8	zöld	100
STI749	E16-18	16	18	28,2	8,8	10,2	6,2	5,8	zöld	100
STI750	E25-16	25	16	29	11,2	13	7,9	7,5	barna	50
STI751	E35-16	35	16	30	12,7	14	8,7	8,3	szürke	50
STI752	E50-25	50	25	41	15,3	16	10,9	10,3	oliva	50

## Szemes saru

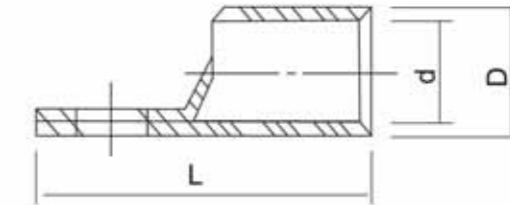
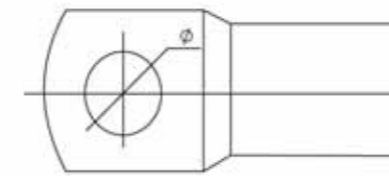
- Anyaga: réz
- Szigetelés anyaga: PVC



Rendelési kód	Vezeték keresztmetszete (mm <sup>2</sup> )	Furat	Szín	d2 (mm)	B (mm)	L (mm)	F (mm)	H (mm)	Dφ (mm)	Csomagolási egység
STI716	1,5	4	piros	4,3	8	22	7	10,5	4,3	100db
STI717	1,5	5	piros	5,3	8	22	7	10,5	4,3	100db
STI721	2,5	4	kék	4,3	8,5	23	7,75	10,5	4,9	100db
STI722	2,5	5	kék	5,3	8,5	23	7,75	10,5	4,9	100db
STI723	2,5	6	kék	6,5	12	28,1	11	10,5	4,9	100db
STI718	6	5	sárga	5,3	9,5	26,5	8,3	13,5	6,7	100db
STI719	6	6	sárga	6,5	12	32,5	13	13,5	6,7	100db
STI720	6	8	sárga	8,4	15	34,7	13,7	13,5	6,7	100db
STI724	10	6	piros	6,5	12	31,3	9,3	15,5	9	100db
STI725	10	8	piros	8,4	15	37,3	13,8	15,5	9	100db
STI483	16	6	kék	6,5	12	37,8	13,3	18,5	11	100db
STI484	16	8	kék	8,4	16	40,8	14,5	18,5	11	100db
STI726	1,5	4	-	4,3	8	22	7	10,5	4,3	100db
STI727	1,5	5	-	5,3	8	22	7	10,5	4,3	100db
STI728	1,5	6	-	6,5	11,6	28	11,1	10,5	4,3	100db
STI729	2,5	4	-	4,3	8,5	23	7,75	10,5	4,9	100db
STI730	2,5	5	-	5,3	8,5	23	7,75	10,5	4,9	100db
STI731	2,5	6	-	6,5	12	28,1	11	10,5	4,9	100db
STI732	6	5	-	5,3	9,5	26,5	8,3	13,5	6,7	100db
STI733	6	6	-	6,5	12	32,5	13	13,5	6,7	100db
STI734	6	8	-	8,4	15	34,7	13,7	13,5	6,7	100db
STI485	10	6	-	6,5	12	31,3	9,3	15,5	9	100db
STI486	10	8	-	8,4	15	37,3	13,8	15,5	9	100db
STI487	16	6	-	6,5	12	37,8	13,3	18,5	11	100db
STI488	16	8	-	8,4	16	40,8	14,5	18,5	11	100db

## Szemes csősarú

- Anyaga: ónozott réz
- Működési hőmérséklet: -55°C - 150°C



Rendelési kód	Típuskód	Vezeték keresztmetszete (mm <sup>2</sup> )	Furat átmérője Ø	D (mm)	d (mm)	L (mm)	Csom. egység db
STI660	ST-6-6	6	6	5,5	3,8	24	100
STI661	ST-6-8	6	8	5,5	3,8	24	100
STI662	ST-10-6	10	6	6,8	4,8	25,5	100
STI663	ST-10-8	10	8	6,8	4,8	25,5	100
STI664	ST-16-6	16	6	7,5	5,5	30,5	100
STI665	ST-16-8	16	8	7,5	5,5	30,5	100
STI666	ST-25-8	25	8	9	7	34	100
STI667	ST-25-10	25	10	9	7	34	100
STI668	ST-35-8	35	8	10,5	8,2	38	50
STI669	ST-35-10	35	10	10,5	8,2	38	50
STI670	ST-50-8	50	8	12,5	9,8	45	50
STI671	ST-50-10	50	10	12,5	9,8	45	50
STI672	ST-70-8	70	8	14,5	11,5	50	50
STI673	ST-70-10	70	10	14,5	11,5	50	50
STI674	ST-95-10	95	10	17,5	13,8	55,5	50
STI675	ST-95-12	95	12	17,5	13,8	55,5	50
STI676	ST-120-12	120	12	19,5	15,5	63	20
STI677	ST-150-12	150	12	20,5	16,5	71	20
STI678	ST-185-16	185	16	23,5	18,8	78	20
STI679	ST-240-16	240	16	26	21	92	20



## Vezetékösszekötő

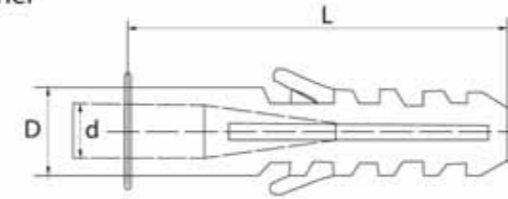
- Betét anyaga: réz
- Névleges áramerősség: 24A
- Névleges feszültség: 450V
- Névleges üzemi hőmérséklet: max.110°C



Rendelési kód	Póluszszám	Beköthető vezeték keresztmetszete(tömör)(mm <sup>2</sup> )
ST1906	2	1-2,5
ST1907	3	1-2,5
ST1908	4	1-2,5
ST1909	5	1-2,5
ST1910	8	1-2,5

## Peremes tipli

- Anyaga: PE
- Szín: fehér



Rendelési kód	Hossz L (mm)	Külső átmérő D (mm)	Belső átmérő d (mm)	Csavar típusa (mm)	Csomagolási egység(db/cs)
ST1658	29,8	6	4,9	4x32	100
ST1659	39,2	8	5,3	5x40	100



## Fésűs sín

- Anyaga: lángálló PVC és réz
- Névleges áramerősség: 63A
- Névleges feszültség: 415V
- Üzemi hőmérséklet: -25°C - +50°C



Rendelési kód	Pólus	Típus	Modulszám	Hosszúság	Bekötési rajz
ST1680	1	csapos	12x1	21cm	
ST1929	1	csapos	56x1	1m	
ST1682	1	villás	56x1	1m	
ST1681	3	csapos	4x3	21cm	
ST1930	3	csapos	18x3	1m	
ST1683	3	villás	18x3	1m	




## Szigetelő szalag

- Anyaga: önkioltó PVC
- Szakítóerő: min.150N
- Villamos szilárdság: min. 40kV/mm szobahőmérsékleten
- Kiviteli szabvány: EN60454-1:1994, EN60454-2:1995, EN60454-3-1:1998+A1:2001

Rendelési kód	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Vastagság (mm)	Szín
10m-es hosszúságú:				
ST1836	10	19	0,19	fekete
ST1837	10	19	0,19	fehér
20m-es hosszúságú:				
ST1829	20	19	0,19	fekete
ST1830	20	19	0,19	fehér
ST1831	20	19	0,19	kék
ST1832	20	19	0,19	piros
ST1833	20	19	0,19	sárga
ST1834	20	19	0,19	zöld-sárga
ST1835	20	19	0,19	zöld



## Gyengeáramú vezetékek

megnevezés	Kép	külső átmérő (mm)	szigetelés	belső ér	anyaga	adatátviteli sebesség	sodrat	impedancia
Koaxkabel RG 6 habosított fehér (2609)		6,9	PVC	1,0mm	réz bevonatú acél	-	tömör	75 ohm
Számítógépvezeték FTP CAT5 E falli 2835		6	PVC	4x2xAWG24	réz	200Mbit/s	tömör	-
Számítógépvezeték UTP CAT5 E falli (2827)		5,3	PVC	4x2xAWG24	réz	200Mbit/s	tömör	-
Számítógépvezeték UTP CAT5 patch 2829		5,3	PVC	4x2xAWG24	réz	200Mbit/s	sodratt	-
Számítógépvezeték UTP CAT6 falli		5,8	PVC	4x2xAWG24	réz	350Mbit/s	tömör	-



### NAPELEMES TÖLTŐ (STI828)

Tökéletesen környezetbarát, és energiatakarékos készülék, ami a fényenergiát alakítja át elektromos energiává, majd tárolja is azt.

A töltő alkalmas: MP3, MP4, PDA vagy digitális kamerák, illetve újratölthető akkumulátorok töltésére is. Motorola, Samsung, Nokia és Sony Ericson mobiltelefonokhoz telefoncsatlakozóval.

Efengedhetetlen segítség lehet utazás, nyaralás, terepen végzett munkák során!

### GPS - NAVIGÁCIÓS RENDSZER (STI009)

- 4.3" TFT érintőképernyős, nagy felbontású 480x272 pixel
- CPU: SIRF Atlas 525 MHZ
- operációs rendszer: WinCE 6.0
- beépített nmagas precizitású SIRF Star IV GPS rendszer: hideg indítás: <45mp, meleg indítás < 1 mp(kültéren)
- beépített GPS vevő, külső vevőhöz is csatlakoztatható
- SDRAM: 64MB+64MB(NAND)
- nagy sebességű USB2.0, 480MBPS
- beépített újratölthető lítium akkumulátor (1000-1300MAH)
- DC 12V, autós vagy AC töltővel tölthető
- kétsávós, csúcs minőségű hangkimenet fülhallgató csatlakoztatására
- Részletes hang utasítások manőverenként
- WINCE, PDA támogatás
- Támogatott fájlformátumok:
  - audio: MP3, WAV, MID, DAT, ASX
  - video: MP4, AVI, ASF, WMV, SEF
  - kép: JPG, PNG, GIF, BMP
- LCD és CVBS kijelző támogatás
- SD kártya támogatás 4Gb-ig
- TXT formátum támogatás
- SD/MMC kártyáról frissíthető E-térkép
- nyelvek: angol, német, olasz, spanyol, magyar, görög, norvég, portugál, svéd, cseh, orosz, dán, finn, román, francia, holland, lengyel, török, maláj
- FM vevő, AV csatlakozás



# Rendelési kódjegyzék

deLux:	oldal- szám
DEL001	2
DEL002	2
DEL004	2
DEL006	2
DEL008	2
DEL011	6
DEL012	6
DEL013	6
DEL015	6
DEL016	6
DEL017	6
DEL018	15
DEL019	15
DEL020	15
DEL024	6
DEL025	6
DEL026	6
DEL027	6
DEL034	5
DEL035	5
DEL036	5
DEL037	5
DEL038	5
DEL040	5
DEL041	5
DEL044	15
DEL045	7
DEL046	15
DEL047	7
DEL048	15
DEL055	2
DEL056	2
DEL058	2
DEL068	7
DEL070	7
DEL075	15
DEL076	2
DEL077	15
DEL078	15
DEL079	2
DEL080	10
DEL081	10
DEL082	10
DEL083	10
DEL084	10
DEL085	10
DEL086	10
DEL087	10
DEL090	9
DEL093	9
DEL094	9
DEL104	2
DEL117	13
DEL118	13
DEL119	13
DEL120	15
DEL121	15
DEL122	15

DEL141	5
DEL143	5
DEL146	6
DEL147	6
DEL155	6
DEL185	7
DEL186	7
DEL191	13
DEL192	13
DEL193	13
DEL199	2
DEL200	2
DEL201	2
DEL350	15
DEL351	15
DEL352	15
DEL353	15
DEL364	14
DEL367	14
DEL368	14
DEL379	4
DEL380	15
DEL381	15
DEL412	15
DEL413	15
DEL414	15
DELS00	3
DELS01	3
DELS02	3
DELS03	3
DELS04	3
DELS05	3
DELS06	3
DELS08	4
DELS53	9
DELS54	2
DELS55	2
DEL619	14
DEL620	14
DEL622	5
DEL623	5
DEL624	2
DEL625	11
DEL626	11
DEL627	10
DEL628	14
DEL629	11
DEL709	4
DEL711	4
DEL712	4
DEL713	4
DEL756	10
DEL804	14
DEL805	14
DEL821	11
DEL822	11
DEL823	10
DEL824	10
DEL825	10
DEL826	10

DEL946	11
DEL998	2
DEL999	2
Skybox	oldal- szám
SKY127	16
SKY128	16
SKY129	16
SKY130	16
SKY131	16
SKY132	16
SKY133	16
SKY134	16
SKY135	16
SKY136	16
SKY137	16
SKY138	16
SKY139	16
SKY195	16
SKY196	16
SKY197	16
SKY198	16
SKY200	17
SKY210	17
SKY211	17
SKY212	17
SKY218	16
SKY255	16
SKY811	17
SKY814	17
SKY815	17
SKY816	17
Stilo	oldal- szám
ST1003	36
ST1005	36
ST1007	36
ST1009	51
ST1028	40
ST1029	40
ST1030	37
ST1043	25
ST1049	40
ST1050	40
ST1051	40
ST1052	40
ST1091	40
ST1092	40
ST1099	24
ST1100	24
ST1101	21
ST1103	21
ST1105	40
ST1106	40
ST1124	20
ST1125	20
ST1126	20
ST1157	20
ST1158	20
ST1159	20
ST1160	20
ST1161	20

ST1167	19
ST1168	19
ST1169	19
ST1170	19
ST1171	19
ST1172	19
ST1173	19
ST1174	19
ST1175	19
ST1176	19
ST1177	19
ST1178	19
ST1179	19
ST1180	19
ST1181	19
ST1182	19
ST1202	38
ST1203	37
ST1204	38
ST1205	38
ST1206	38
ST1211	19
ST1212	19
ST1214	19
ST1215	19
ST1220	19
ST1221	19
ST1222	19
ST1224	19
ST1225	19
ST1226	19
ST1227	19
ST1251	18
ST1252	18
ST1253	18
ST1254	18
ST1255	18
ST1260	18
ST1261	18
ST1262	18
ST1264	18
ST1265	18
ST1266	18
ST1267	18
ST1270	20
ST1272	20
ST1273	20
ST1280	20
ST1281	20
ST1290	20
ST1292	20
ST1293	20
ST1300	20
ST1320	20
ST1382	43
ST1383	43
ST1384	43
ST1410	18

ST1411	19
ST1415	43
ST1416	29
ST1417	29
ST1418	34
ST1419	43
ST1420	28
ST1483	46
ST1484	46
ST1485	46
ST1486	46
ST1487	46
ST1488	46
ST1489	42
ST1490	42
ST1491	42
ST1492	35
ST1493	35
ST1494	34
ST1495	34
ST1496	34
ST1513	28
ST1514	28
ST1515	28
ST1516	28
ST1517	28
ST1518	28
ST1519	28
ST1520	28
ST1521	29
ST1522	29
ST1523	33
ST1524	33
ST1525	33
ST1526	33
ST1527	33
ST1528	33
ST1529	33
ST1530	33
ST1531	33
ST1532	33
ST1533	33
ST1534	33
ST1535	33
ST1536	33
ST1537	33
ST1538	33
ST1539	33
ST1540	33
ST1541	33
ST1542	33
ST1543	33
ST1544	33
ST1545	33
ST1546	33
ST1547	33
ST1548	33
ST1549	33
ST1550	33
ST1551	33

ST1552	33
ST1556	26
ST1557	26
ST1558	26
ST1559	26
ST1560	26
ST1561	26
ST1562	26
ST1563	26
ST1564	26
ST1565	26
ST1566	26
ST1567	26
ST1568	26
ST1569	26
ST1570	26
ST1571	26
ST1572	26
ST1573	26
ST1574	26
ST1575	26
ST1576	26
ST1577	26
ST1578	26
ST1579	26
ST1580	26
ST1581	26
ST1582	26
ST1583	26
ST1584	26
ST1585	26
ST1586	26
ST1587	26
ST1588	26
ST1605	22
ST1606	22
ST1607	22
ST1608	22
ST1609	22
ST1610	22
ST1611	22
ST1612	23
ST1613	23
ST1614	23
ST1615	23
ST1616	23
ST1617	23
ST1618	23
ST1630	18
ST1631	18
ST1632	18
ST1633	19
ST1634	19
ST1635	19
ST1637	34
ST1638	34
ST1639	34
ST1640	34
ST1641	34
ST1642	34

ST1643	34
ST1644	34
ST1645	34
ST1646	34
ST1647	44
ST1648	44
ST1649	44
ST1650	44
ST1651	44
ST1652	45
ST1653	45
ST1654	45
ST1655	45
ST1656	45
ST1657	45
ST1658	49
ST1659	49
ST1660	47
ST1661	47
ST1662	47
ST1663	47
ST1664	47
ST1665	47
ST1666	47
ST1667	47
ST1668	47
ST1669	47
ST1670	47
ST1671	47
ST1672	47
ST1673	47
ST1674	47
ST1675	47
ST1676	47
ST1677	47
ST1678	47
ST1679	47
ST1680	48
ST1681	48
ST1682	48
ST1683	48
ST1684	42
ST1685	42
ST1686	44
ST1687	44
ST1688	44
ST1689	44
ST1690	44
ST1691	44
ST1692	44
ST1693	44
ST1694	44
ST1695	44
ST1696	44
ST1697	44
ST1698	44
ST1699	44
ST1700	44
ST1701	44
ST1702	44

ST1703	44
ST1704	44
ST1705	44
ST1706	44
ST1707	44
ST1708	44
ST1714	43
ST1715	43
ST1716	46
ST1717	46
ST1718	46
ST1719	46
ST1720	46
ST1721	46
ST1722	46
ST1723	46
ST1724	46
ST1725	46
ST1726	46
ST1727	46
ST1728	46
ST1729	46
ST1730	46
ST1731	46
ST1732	46
ST1733	46
ST1734	46
ST1735	45
ST1736	45
ST1737	45
ST1738	45
ST1739	45
ST1740	45
ST1741	45
ST1742	45
ST1743	45
ST1744	45
ST1745	45
ST1746	45
ST1747	45
ST1748	45
ST1749	45
ST1750	45
ST1751	45
ST1752	45
ST1753	43
ST1757	24
ST1758	24
ST1759	24
ST1760	24
ST1761	24
ST1762	24
ST1763	25
ST1764	25
ST1765	25
ST1766	25
ST1767	25
ST1768	25
ST1769	25
ST1770	25

ST1771	25
ST1772	25
ST1773	25
ST1774	25
ST1775	25
ST1776	25
ST1777	25
ST1778	25
ST1779	25
ST1780	25
ST1781	24
ST1782	24
ST1783	24
ST1784	24
ST1785	27
ST1786	27
ST1787	27
ST1788	27
ST1789	27
ST1790	27
ST1791	27
ST1792	27
ST1793	27
ST1794	27
ST1795	27
ST1796	27
ST1797	27
ST1798	27
ST1799	27
ST1800	27
ST1802	18
ST1803	19
ST1812	35
ST1813	35
ST1827	25
ST1828	51
ST1829	49
ST1830	49
ST1831	49
ST1832	49
ST1833	49
ST1834	49
ST1835	49
ST1836	49
ST1837	49
ST1876	31
ST1877	31
ST1878	31
ST1879	31
ST1880	30
ST1881	30
ST1882	30
ST1883	30
ST1884	30
ST1885	30
ST1886	30
ST1887	30
ST1888	31
ST1889	31
ST1890	31

ST1891	32
ST1892	32
ST1893	32
ST1894	32
ST1895	32
ST1896	32
ST1897	32
ST1898	32
ST1899	32
ST1900	32



 **SKYBOX**



*deLux*™

**stilo**®

Az Ön nagykereskedelmi partnere:

