

KONTASET

— ANNO 1919 —

CSATLAKOZÓSOROK



KONTASET VÁZSZERKEZET GYÁRTÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

1095 Budapest, Soroksári út 138-142.

6600 Szentes, Csongrádi út 1. Telefon: + 36 63 314 407, +36 63 561 110

E-mail: info@kontaset.hu • Internet: www.kontaset.hu

Jelmagyarázat



Aljzatok száma



Design végdarab



Standard végdarab



19"-os beépítés



Gyermekvédelem



Hossz mm-ben



A fémház választható színei












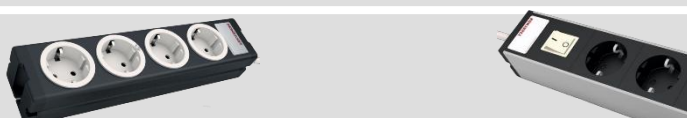

Megrendelésnél a rendelési szám utolsó számjegye megfelelő színkód szerint kiegészítendő.

- 1 Világosszürke RAL 7035
- 4 Türkiz RAL 5018
- 6 Narancs RAL 2003

A méretek mm-ben értendők:
1 HE/U = 1³/₄" = 44,45 mm

A változtatás jogát fenntartjuk.

Felépítés	Alkalmazási terület
Kapcsolóval vagy kapcsoló nélkül aljzatok távolsága 100 mm	Általános felhasználás
Kapcsolóval vagy kapcsoló nélkül aljzatok távolsága 50 mm	Általános felhasználás
Hibaáram-védőkapcsolóval (FI), Vezetékvédő kapcsolóval túlterhelés és rövidzárlat ellen (LS), Kombinált (FI/LS) kapcsolóval	Személyvédelem Vezetékvédelem
Vészkapcsolóval, Kombinált (FI/LS) kapcsolóval	Vészleállítás
Kapcsolóval vagy kapcsoló nélkül Olvadóbiztosítókkal	IEC 320 (hideghelyi) csatlakozóval rendelkező fogyasztók áramellátása
Be- és kimenet a végdarabba épített GST18i csatlakozókkal	Sorolhatóság, utólagos bővíthetőség utólagos vezeték bekötési lehetőség
Zavarszűrővel	Nagyfrekvenciás hálózati zavarok ellen
Kapcsolóelektronikával	Automatikus kapcsolás, állítható kapcsolási szinttel
Safety Basic Safety Standard	Túlfeszültségvédelem Túlfeszültségvédelem + nagyfrekvenciás hálózati zavarszűrés
Kapcsolóelektronikával, túlfeszültségvédelemmel és zavarszűrővel	Automatikus kapcsolás Túlfeszültségvédelem + nagyfrekvenciás hálózati zavarszűrés
Standard végdarab 19"-os felfogószeleglettel.	19"-os beépítés
Kapcsolóval vagy kapcsoló nélkül	Általános felhasználás aljzatok távolsága 55 mm
Shelly vagy Tuya Smart vezérléssel	Általános és professzionális felhasználás
Egyedi megoldás	Felhasználói igényeknek megfelelően

Típus	Oldal	
Classic	4	
Compact	5	
Protector FI, LS, FI/LS	6-7	
Protector Not-Aus FI/LS	8	
IEC 320 hideghelyi (készülék) csatlakozórendszer	9	
Wieland GST18i rendszer Compact, Master-Slave, Safety Basic, Safety Standard	10-11	
Power Cleaner	12	
Master Slave	13	
Safety Basic Safety Standard	14-15	
Combi	16	
19"-os beépítésű cs. sorok összefoglalása	17	
K 238; KS 240	18	
DI-Strip smart csatlakozók	19	
Egyedi csatlakozó sorok	20-21	

A KONTASET Kft. a német Knürr céggel közösen fejlesztett csatlakozóssorral minőséget és megbízhatóságot kínál a legkülönbözőbb alkalmazási területre.

Gazdaságosság rugalmassággal

A rugalmas felépítése és sokoldalúsága teszi a DI-STRIP csatlakozósort különösen gazdaságossá. Számos változat áll rendelkezésre: pl. irodába, műhelybe, 19"-os rendszerekhez, audio/videotechnikában, orvosi, laboratóriumi és további számos felhasználási területre. Hosszú élettartam és újrafeldolgozható komponensek kímélik az erőforrásokat és a környezetet.

Biztonság ellenőrzött minőséggel

- Gyártás MSZ EN ISO 9001 szerinti minőségbiztosítási rendszer alapján
- Átmeneti-, földelési- és szigetelés vizsgálók minden egyes csatlakozósornál.

Anyag

- Ház: zárt, horganyzott acéllemez profil
- Külső elemek: poliamid PA 6 (vampamid) áramvezetőket tartó szigetelő: lángálló poliamid PA 6-V0 (vampamid)
- Belső vezeték: folyamatos sárgaréz áramvezető sín
- Hálózati vezeték: PVC szigetelésű

Méreték

- aljzatok távolsága: 50 mm ill. 100 mm
- aljzatok elfordítása: 45°
- a ház szélessége: 44,4 mm (~1HE)

Hálózati vezeték

- típus: H05W-F 3G 1,5 mm²
- hossz: 2,5 m
- terhelhetőség: 250V~/16A
- fröccsöntött pipa-csatlakozó, CEE 7/VII

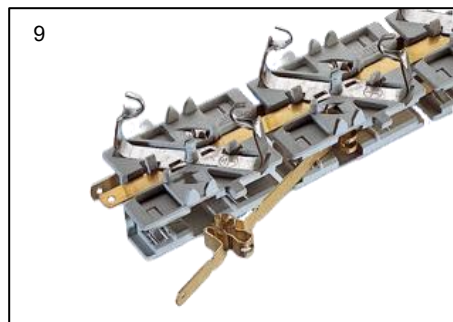
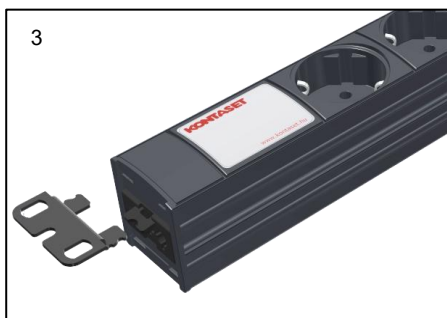
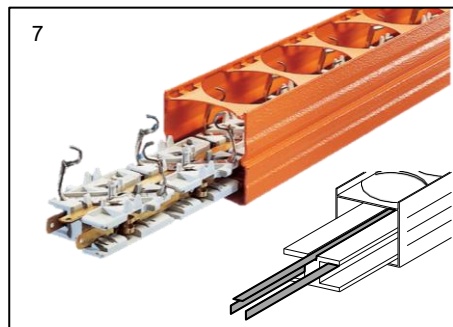
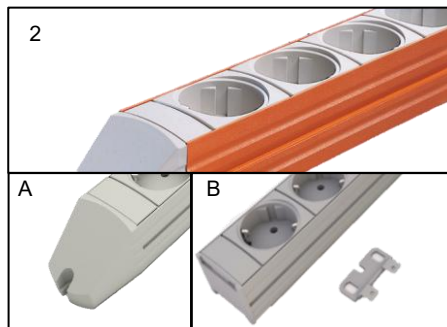
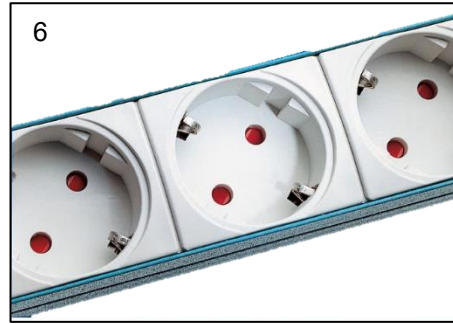
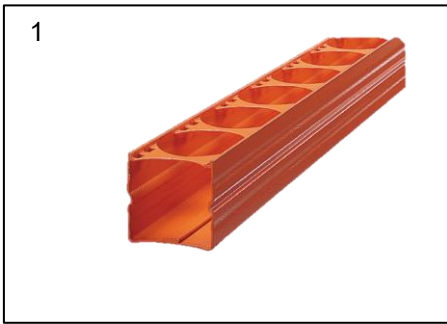
Felület / Szín

- felület: finom strukturált
- ház: porszórt
- RAL 7035 világosszürke (rend. szám: 1)
- RAL 5018 türkiz (rend. szám: 4)
- RAL 2003 narancssárga (rend. szám: 6)
- műanyagelemek: színezett RAL 7035 világosszürke, felület finom strukturált

Szállítási összetétel

- Standard végdarabbal rendelkező modellek esetén bepattintható felerősítőszeglettel
- 19"-os beépítésre alkalmas modellek 19"-os felerősítő szegletekkel





1. Nagy stabilitású és csavarodási merevségű zárt acéllemez ház, nagyobb hosszúságok esetén is.

2. Modern design: profilház, végdarabok, domborított csatlakozómező.

A = Design végdarab

B = Standard végdarab 19"-os felerősítő szeglettel.

3. Beépítési lehetőség 19"-os szekrényekbe: 1HE magasság, 19"-os beépítési szeglet.

4. Mechanikus károsodás ellen megemelt házperemmel védett csatlakozómező.

5. Sok aljzat kis helyen, egyszerű csatlakoztatás: 45°-ban elforgatott aljzatok.

6. Választható gyermekvédelmi retesz.

7. A rácsatlakozó fogyasztók teljes kiszolgálása folyamatos sárgaréz áramvezető sínekkel.

8. Rugalmas alkalmazhatóság: 2,5 m-es csatlakozó kábel és szabványos dugó.

9. Biztos kontaktus és csekély átmeneti ellenállás dupla rugós érintkezőkkel - ipari körülmények között is.

10. Erőforrás kímélő és környezetbarát: hosszú élettartam, újrafelhasználható alkatrészek.



Kivitel

- Választható kétpólusú világító kapcsolóval

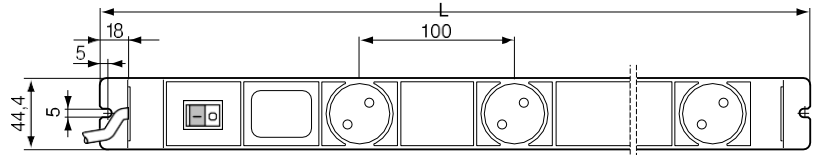
Méretetek

- Az aljzatok távolsága 100 mm
- Magasság 45,5 mm
- Hálózati vezeték: 2,5 m

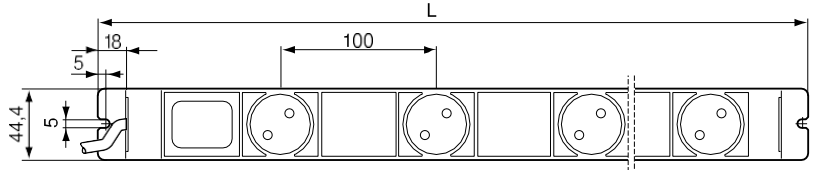
Műszaki adatok

- Névleges feszültség 250V~
- Névleges terhelhetőség 16A

kapcsolóval és standard-végdarabokkal

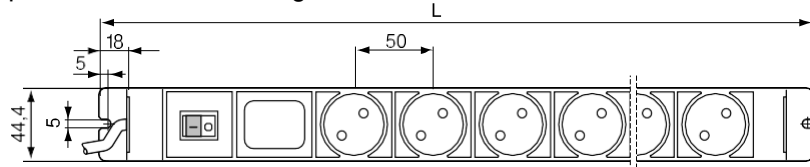


kapcsoló nélkül és standard-végdarabokkal

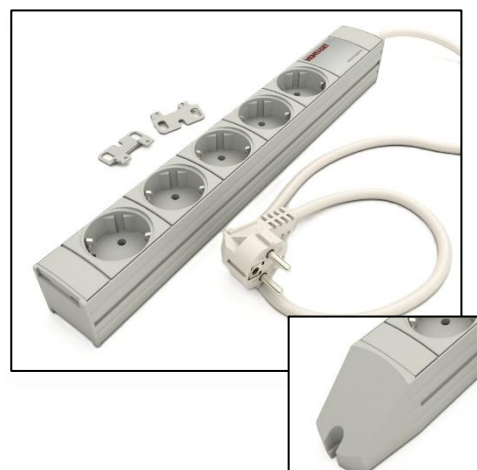
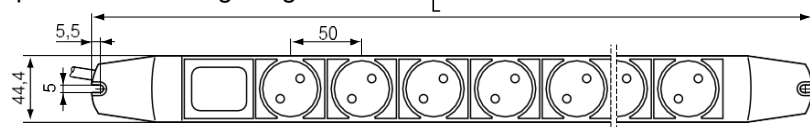


						Rendelési szám	Szín <input checked="" type="checkbox"/>
kapcsolóval	4	■	-	-	533	3.302.054. <input checked="" type="checkbox"/>	
	8	■	-	-	933	3.302.058. <input checked="" type="checkbox"/>	
	12	■	-	-	1333	3.302.062. <input checked="" type="checkbox"/>	
	16	■	-	-	1733	3.302.066. <input checked="" type="checkbox"/>	
kapcsoló nélkül	5	■	-	-	583	3.300.055. <input checked="" type="checkbox"/>	
	9	■	-	-	983	3.300.059. <input checked="" type="checkbox"/>	
	13	■	-	-	1383	3.300.063. <input checked="" type="checkbox"/>	
	17	■	-	-	1783	3.300.067. <input checked="" type="checkbox"/>	

kapcsolóval és standard-végdarabokkal



kapcsoló nélkül design-végdarabokkal



Kivitel

- Választható kétpólusú világító kapcsolóval
- Választható kétféle végdarab
- Választható gyermekvédelmi retesz

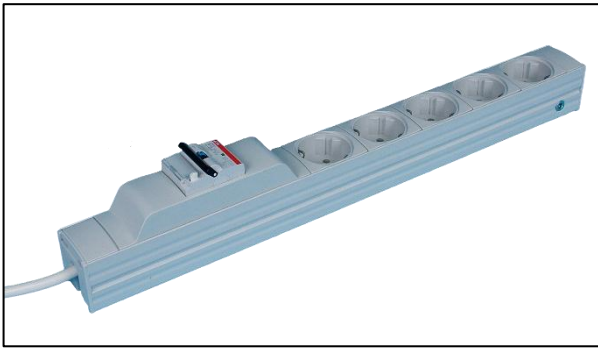
Méretetek

- Az aljzatok távolsága 50 mm
- Magasság 45,5 mm
- Hálózati vezeték 2,5 m

Műszaki adatok

- Névleges feszültség 250V~
- Névleges terhelhetőség 16A

				19"			Rendelési szám	Szín <input type="checkbox"/>
kapcsolóval	3	■	-	-	-	333	3.302.003. <input type="checkbox"/>	 1 4 6
		-	■	-	-	382	3.302.103. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	■	382	3.303.103. <input type="checkbox"/>	
	4	■	-	-	-	383	3.302.004. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	-	432	3.302.104. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	■	432	3.303.104. <input type="checkbox"/>	
	5	■	-	-	-	433	3.302.005. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	-	482	3.302.105. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	■	482	3.303.105. <input type="checkbox"/>	
	6	■	-	■	-	483	3.302.006. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	-	532	3.302.106. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	■	532	3.303.106. <input type="checkbox"/>	
10	■	-	-	-	683	3.302.010. <input type="checkbox"/>		
	-	■	-	-	732	3.302.110. <input type="checkbox"/>		
14	■	-	-	-	883	3.302.014. <input type="checkbox"/>		
kapcsoló nélkül	4	■	-	-	-	333	3.300.004. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	-	382	3.300.104. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	■	382	3.301.104. <input type="checkbox"/>	
	5	■	-	-	-	383	3.300.005. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	-	432	3.300.105. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	■	432	3.301.105. <input type="checkbox"/>	
	6	■	-	-	-	433	3.300.006. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	-	482	3.300.106. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	■	482	3.301.106. <input type="checkbox"/>	
	7	■	-	■	-	483	3.300.007. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	-	532	3.300.107. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	■	532	3.301.107. <input type="checkbox"/>	
	11	■	-	-	-	683	3.300.011. <input type="checkbox"/>	
		-	■	-	-	732	3.300.111. <input type="checkbox"/>	
	15	■	-	-	-	883	3.300.015. <input type="checkbox"/>	



Hibaáram védőkapcsoló

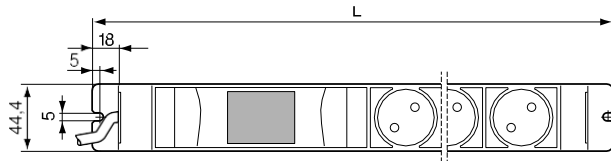


Vezetékvédő kapcsoló

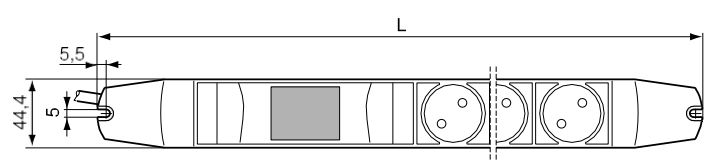


Hibaáram és vezetékvédő kapcsoló

standard-végdarabbal



design végdarabbal



Protector FI

Hibaáram védőkapcsoló a személyvédelemhez

- Megakadályozza az áramütési és égési baleseteket biztos és gyors lekapcsolásával
- Kikapcsol hibaáram fellépésekor, pl. hibás szigetelésű feszültség alatti részek megérintésekor
- Kioldási áram $I_{\Delta} = 10 \text{ mA}$
- Reakcióidő 10 - 30 ms

Protector LS

Vezetékvédő kapcsoló túlterhelés és rövidzár ellen.

- Gyors lekapcsolással védi a kábelt és a vezetékét rövidzárlatkor, illetve meghatározott késleltetéssel lekapcsol túlterheléskor
- Névleges áram 16A
- „B”-típusú kikapcsolási karakterisztika

Protector FI/LS

Hibaáram és vezetékvédő kapcsoló

- Kombinált személy -, túlterhelés- és rövidzár elleni védelmet ad.
- Kioldási áram $I_{\Delta} = 30 \text{ mA}$

Műszaki adatok

- Névleges feszültség 250V~
- Névleges terhelhetőség 16A
- Kétpólusú lekapcsolás

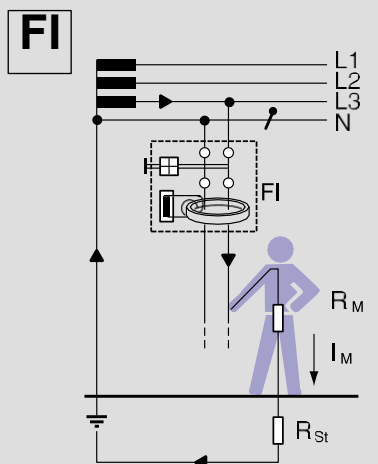
Méretek

- Az aljzatok távolsága 50 mm
- Magasság 78 mm
- Hálózati vezeték 2,5 m

Kivitel

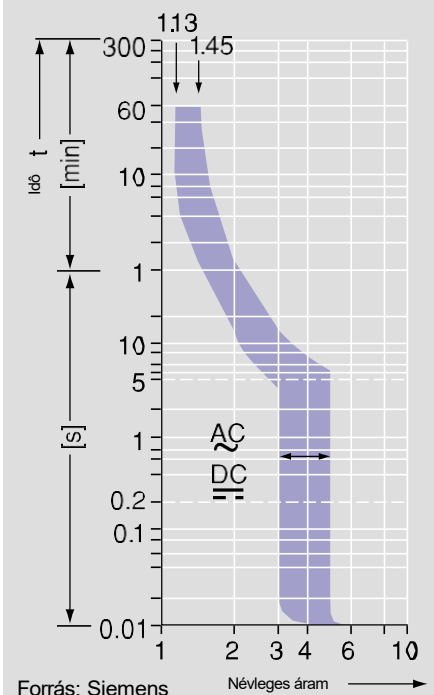
- Választható kétféle végdarab
- Választható gyermekvédelmi retesz

Személyvédelem feszültség alatti részek megérintésekor
Forrás: Siemens



„B”-típusú vezetékvédő kikapcsolási karakterisztika

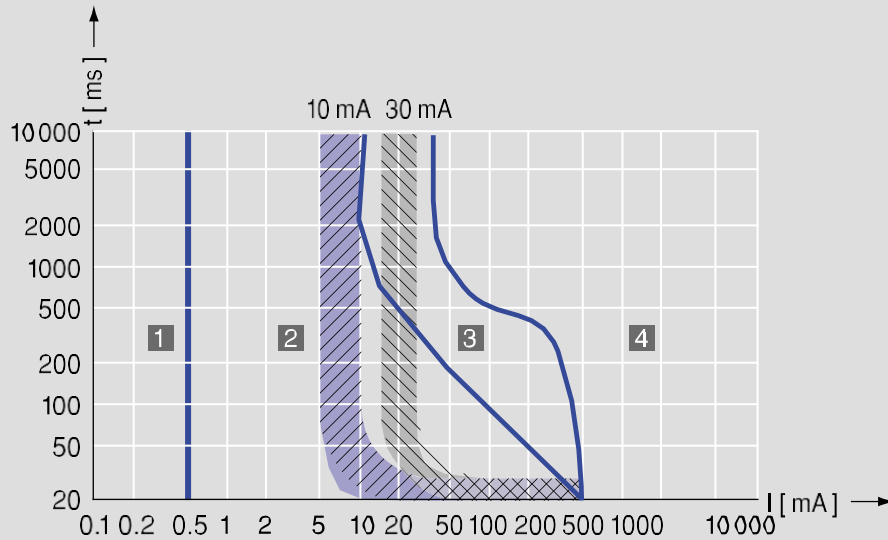
LS



Az emberi test reakciója áramütéskor

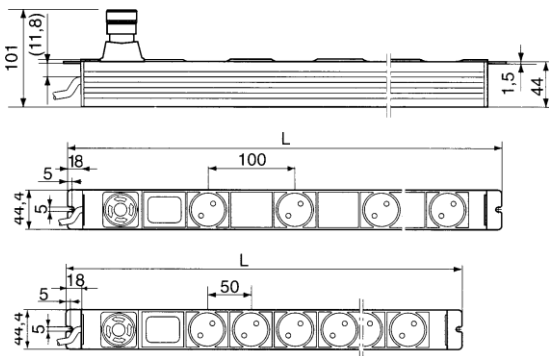
1. A hatás nem érzékelhető;
2. Orvosilag nem káros;
3. Általában nem okoz szívkamra - fibrillációt;
4. Szívkamra - fibrillálás veszélye.

Forrás: Siemens



				19"	Gyermekvédelem	L	Rendelési szám	Szín <input checked="" type="checkbox"/>
FI	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	483	3.304.005. <input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	532	3.304.105. <input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	532	3.305.105. <input checked="" type="checkbox"/>	
	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	683	3.304.009. <input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	732	3.304.109. <input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	732	3.305.109. <input checked="" type="checkbox"/>	
LS	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	483	3.308.005. <input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	532	3.308.105. <input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	532	3.309.105. <input checked="" type="checkbox"/>	
	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	683	3.308.009. <input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	732	3.308.109. <input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	732	3.309.109. <input checked="" type="checkbox"/>	
FI/LS	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	483	3.310.005. <input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	532	3.310.105. <input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	532	3.311.105. <input checked="" type="checkbox"/>	
	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	683	3.310.009. <input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	732	3.310.109. <input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	732	3.311.109. <input checked="" type="checkbox"/>	
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	883	3.310.013. <input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	883	3.310.013. <input checked="" type="checkbox"/>		

Protector



2 pólusú Not-Aus kapcsolóval személyvédelemre

- a kezelő személy védelmére
- a rácsatlakozott fogyasztók manuális vészlekapcsolására
- fázis- és nullvezeték biztosan leválasztódik
- a kapcsolót az újrakapcsoláshoz szándékosan ki kell reteszelni

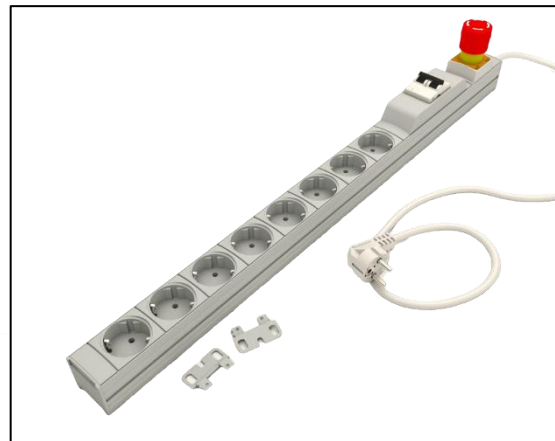
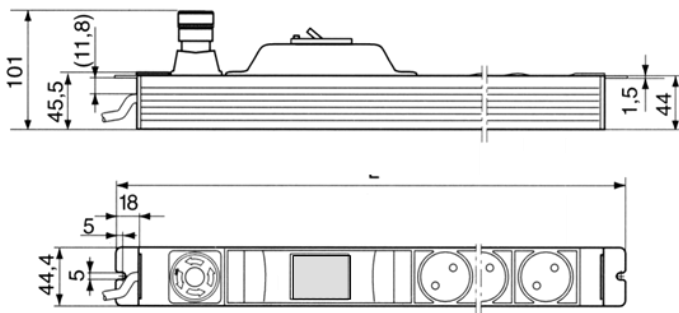
Méretetek

- aljzattávolság
Classic: 100 mm
Compact: 50 mm
- vezeték 2,5m

Műszaki adatok

- Névleges feszültség 250V~
- Névleges terhelhetőség 16A

DI-Strip Protector Not-Aus			19"		Rendelési szám	Szín <input checked="" type="checkbox"/>
Classic	8	■	–	933	3.326.058. <input checked="" type="checkbox"/>	1
	12	■	–	1333	3.326.062. <input checked="" type="checkbox"/>	4
Compact	6	■	■	483	3.326.006. <input checked="" type="checkbox"/>	6
	10	■	–	683	3.326.010. <input checked="" type="checkbox"/>	



2 pólusú Not-Aus kapcsolóval, hibaáram- és vezetékvédő kapcsolóval

- személyvédelmet, túlterhelés- és rövidzár- védelmet kínál
- egyesíti a Protector FI/LS (lásd 6. oldal) és a Protector Not-Aus funkcióit

Méretetek

- aljzattávolság 50 mm
- vezeték 2,5m

Műszaki adatok

- Névleges feszültség 250V~
- Névleges terhelhetőség 16A

DI-Strip Protector Not-Aus FI/LS			19"		Rendelési szám	Szín <input checked="" type="checkbox"/>
Compact	8	■	–	683	3.328.008. <input checked="" type="checkbox"/>	1 4 6



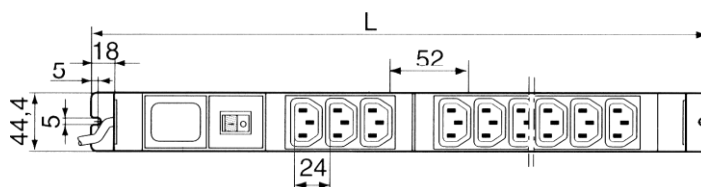
Kábellel



Bemenettel a csatlakozó mezőben



Bemenettel a végdarabon



DI-Strip IEC 320 hideghelyi csatlakozórendszer

- kapcsolóval / kapcsoló nélkül
- 3 aljzatos IEC 320 aljzat-kombinációkkal

Alkalmazási terület

- számítástechnika
- mérő- és ellenőrzőlabor
- orvosi alkalmazások

Kábeles kivitel

- 2,5m-es kábellel
- CEE7/VII dugóval
- biztosíték nélkül

Kábel nélküli kivitel

- hideghelyi bemenet (aljzat) a csatlakozómezőben vagy a végdarabban
- 10A-s lomha kioldású Ø5,2/20 mm-es csöves biztosítékkal.

Felület

- ház: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Műanyag elemek: RAL 7021 szürkésfekete

Műszaki adatok

- Névleges feszültség 250V~
- Névleges terhelhetőség 10A

DI-Strip IEC 320 hideghelyi csatlakozórendszer	Típus			19"		Rendelési szám	Szín <input checked="" type="checkbox"/>
Kábeles kivitel	kapcsoló nélkül	6	■	-	333	3.600.006.1	
	kapcsolóval	9	■	■	483	3.602.009.1	
Bemenet a csatlakozómezőben	kapcsoló nélkül	6	■	-	383	3.622.006.1	
	kapcsolóval	9	■	■	483	3.622.009.1	
	kapcsolóval	6	■	-	433	3.624.006.1	
Bemenet a végdarabon	kapcsoló nélkül	6	■	-	333	3.622.706.1	
	kapcsolóval	9	■	-	433	3.622.709.1	
	kapcsolóval	6	■	-	383	3.624.706.1	
	kapcsolóval	9	■	-	483	3.624.709.1	

IEC 320 hideghelyi



GST18i bemenet



GST18i kimenet

A GST18i csatlakozó-rendszer a következő előnyöket kínálja:

- nagyfokú rugalmasság a vezetéknel (vezeték hossz)
- előre installálás lehetősége
- a védelmi- és kapcsolófunkciók kiterjeszthetők további csatlakozósorokra csatlakozási hely veszteség nélkül továbbkábelezéssel (maximális terhelhetőség 16A)
- csatlakozósorok kényelmes kicserélése körülményes kábelezés nélkül

Alkalmazási terület

- LAN
- Irodák
- Laborok
- Konferencia termek
- Kiállítási csarnokok

Műszaki adatok

- Névleges feszültség 250V~
- Névleges terhelhetőség 16A

Figyelem!

- A csatlakozósor nem tartalmaz hálózati kábelt.

DI-Strip GST18i csatlakozórendszer	Típus	Oldal			Rendelési szám	Szín <input type="checkbox"/>
Compact 	kapcsoló nélkül	5	4	383	3.300.204. <input type="checkbox"/>	1
		5	7	533	3.300.207. <input type="checkbox"/>	
	kapcsolóval	5	3	433	3.302.203. <input type="checkbox"/>	4
		5	6	583	3.302.206. <input type="checkbox"/>	
Master Slave 		13	5	533	3.314.205. <input type="checkbox"/>	6
Safety Basic 		14	4	433	3.316.204. <input type="checkbox"/>	
Safety Standard 		15	5	583	3.318.205. <input type="checkbox"/>	



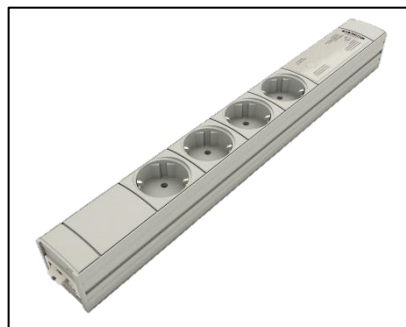
Compact



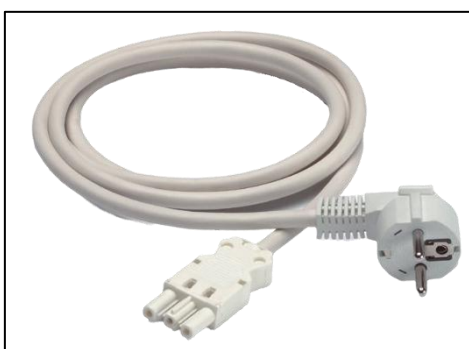
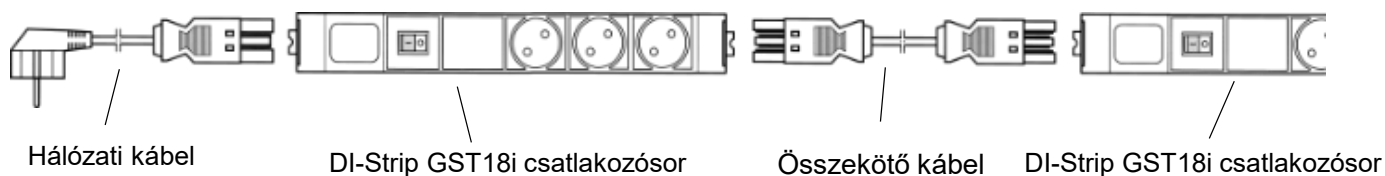
Master Slave



Safety Standard



Safety Basic



Hálózati csatlakozó kábel

- CEE7/II dugó - GST18i aljzat (Wieland)
- Vezeték H05VV-F3G 1,5mm²
- Szín: fehér

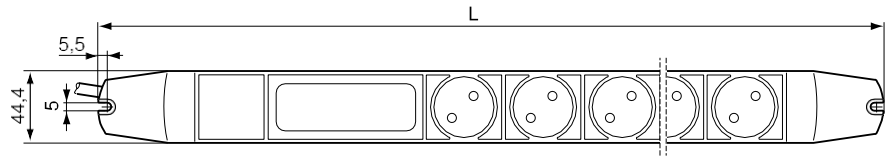
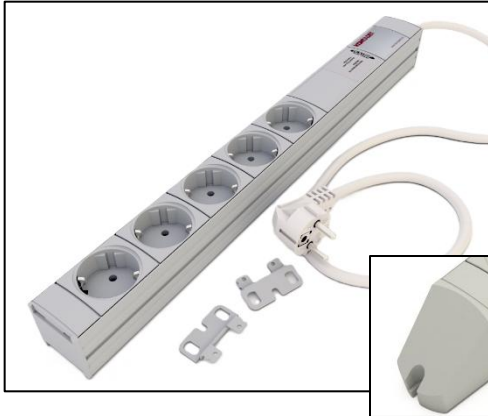
Hálózati csatlakozó kábel		Rendelési szám
	2 m	4.000.040.0
	5 m	4.000.041.0



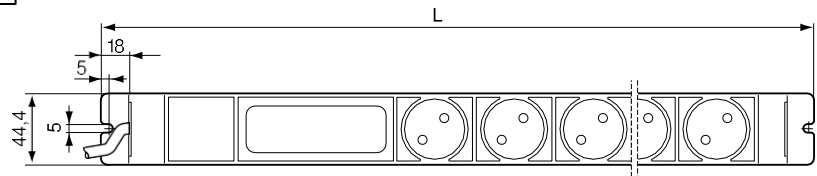
Összekötő kábel

- GST18i dugó - GST18 i aljzat
- Vezeték H05VV-F3G 1,5mm²
- Szín: fehér

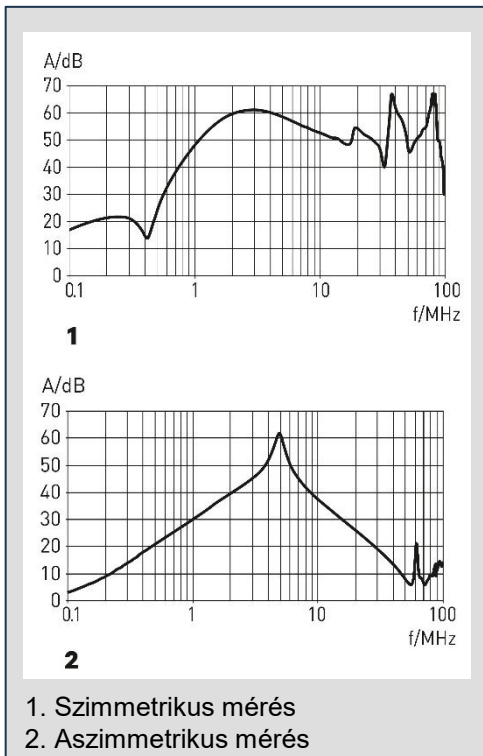
Összekötő kábel		Rendelési szám
	1 m	4.000.044.0
	5 m	4.000.045.0



design végdarabbal



standard-végdarabbal



Az **integrált zavarűző** megakadályozza:

- hogy a hálózat nagyfrekvenciás zaja a fogyasztót befolyásolja
- hogy a készülékről zavarjelek jussanak a hálózatra

Műszaki adatok

- Névleges feszültség 250V~
- Névleges terhelhetőség 16A

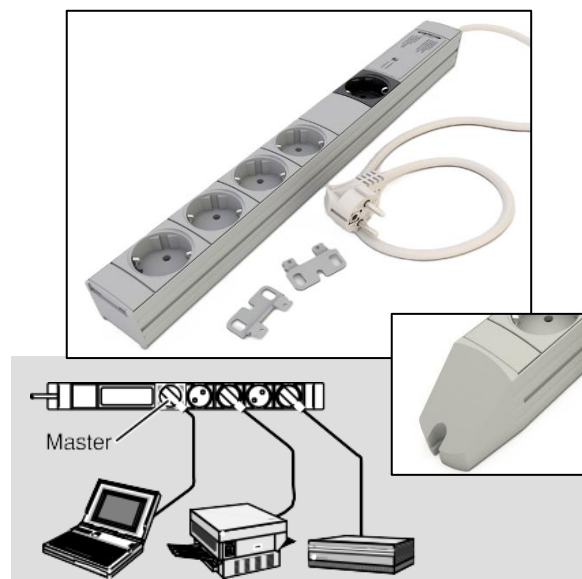
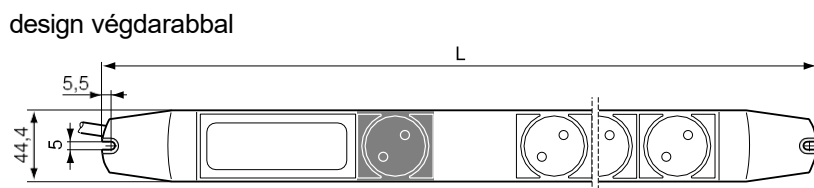
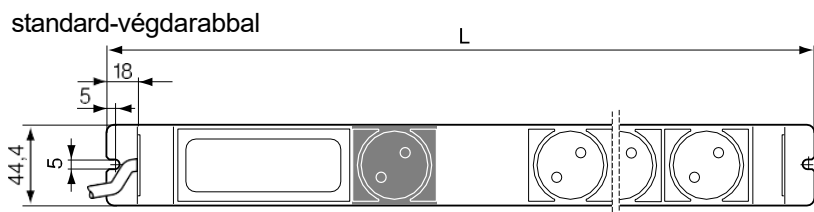
Méretek

- Az aljzatok távolsága 50 mm
- Magasság 45,5 mm
- Hálózati vezeték 2,5 m

Kivitel

- Választható kétféle végdarab
- Választható gyermekvédelmi rezes

Power Cleaner							Rendelési szám	Szín <input type="checkbox"/>
	5	9	13	19"	Gyermek- védelem	L		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	483	3.312.005. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	532	3.312.105. <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	532	3.313.105. <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	683	3.312.009. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	732	3.312.109. <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	732	3.313.109. <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	883	3.312.013. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



A Master Slave modul a kapcsolóegységből és a vezérlő elektronikából épül fel.

A modul vezérlő elektronikája figyeli a „Master” aljzaton átfolyó áramot, s ha ez meghalad egy beállított áramértéket, a relés kapcsolóegység a késleltetési idő letelte után feszültség alá helyezi a csatlakozósor „Slave” dugaszoló aljzatait.

Ha az áram a beállított bekapcsolási érték 80%-a alá esik, akkor a kapcsolóegység a késleltetési idő letelte után kikapcsolja a „Slave” dugaszoló aljzatokat.

Kivitel

- Választható kétféle végdarab
- Választható gyermekvédelmi retesz

Méretek

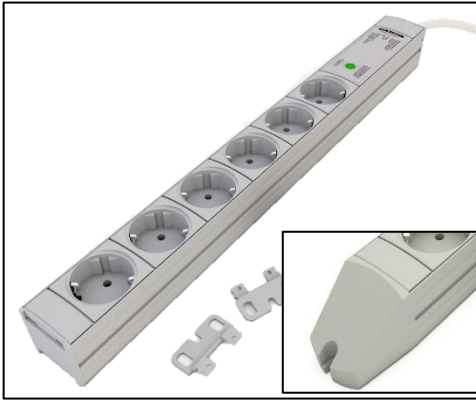
- Az aljzatok távolsága 50 mm
- Magasság 45,5 mm
- Hálózati vezeték 2,5 m

Műszaki adatok

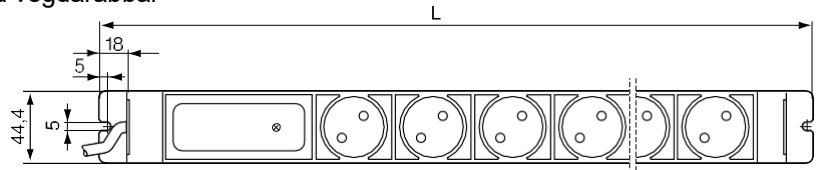
- Névleges feszültség 250V ~
- Névleges terhelhetőség
- I_{master} + I_{slave} (ohmos terhelés) 16A
- I_{master} 16A-I_{slave}
- I_{slave} (ohmos terhelés) 16A -I_{master}
- I_{slave}MAX (cosφ=0,4) 8A (I_{master} ≤ 8A)
- Üresjáratú teljesítményfelvétel <2W (230V)
- Bekapcsolási áram (gyári beállítás) [I_{bekapcs}] 55 mA±5%
- Kikapcsolási áram (gyári beállítás) [I_{kikapcs}] 43 mA±5%
- Bekapcsolási késleltetés (I_{master}>1,15xI_{bekapcs}) 550 ms±20% (230V)
- Kikapcsolási késleltetés (I_{master}<0,7xI_{kikapcs}) 550 ms±20% (230V)
- Bekapcsolási áram beállíthatóság 20mA...200mA
- Környezeti hőmérséklet 0...40 °C
- Relatív páratartalom <90%

						Rendelési szám	Szín <input type="checkbox"/>
5	■	-	■	-	483	3.314.005. <input type="checkbox"/>	
	-	■	-	-	532	3.314.105. <input type="checkbox"/>	1
	-	■	-	■	532	3.315.105. <input type="checkbox"/>	4
9	■	-	-	-	683	3.314.009. <input type="checkbox"/>	6
	-	■	-	-	732	3.314.109. <input type="checkbox"/>	6

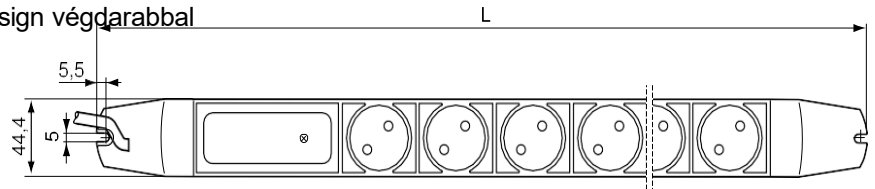
Master Slave



standard végdarabbal



design végdarabbal



A Safety Basic modul 3. típusú (DIN EN 61643-11) vagy D osztályú (VDE 0675-6) túlfeszültségvédelmi készülékvédő eszköz, ún. „finomvédelem”. Hibamentes optimális védelmet csak akkor biztosít, ha a felhasználás helyén az 1. és 2. típusú (DIN EN 61643-11), illetve B és C osztályú (VDE 0675/IEC99.1) védelem ki van építve.

A hálózat felől érkező túimpulzusok, a kimenetre már csillapítva kerülnek. Tartós túlfeszültségnél a varisztorokkal hőcsatolásban levő hőbiztosítékok a kimenetre kapcsolt fogyasztót leválasztják a hálózatról. Ebben az esetben a panelen levő üzemiállapot jelző kialszik. A modul csak a kioldott hőbiztosíték cseréje után lesz üzemképes.

Kivétel

- Választható kétféle végdarab
- Választható gyermekvédelmi retesz
- Optikai működéskijelzés

Méretek

- Az aljzatok távolsága 50 mm
- Magasság 45,5 mm
- Hálózati vezeték 2,5 m

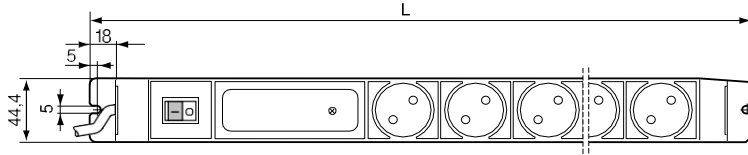
Műszaki adatok

- Névleges feszültség 250V AC
- Névleges terhelhetőség 16A
- Lökőáram terhelhetőség (8/20 µs): 10 kA
- Megszólalási idő < 25 ns
- Védelmi szintek (100A varisztor csúcsáramnál)
Fázis és nulla vezető között < 1500 V
Fázis, (L vagy N) és a védőföld (PE) között < 1500 V
- Környezeti hőmérséklet 0...40 °C
- Relatív páratartalom 10...90%

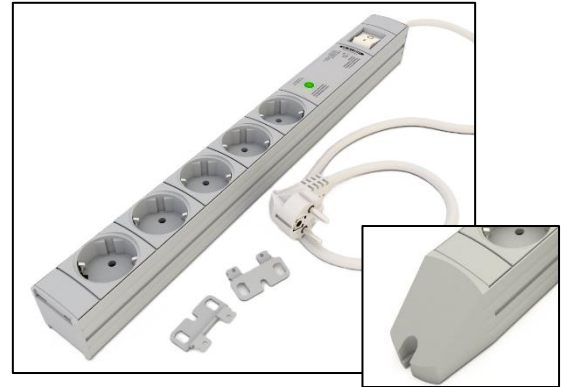
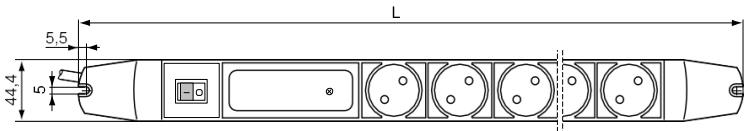
Safety Basic

				19"			Rendelési szám	Szín <input checked="" type="checkbox"/>
Basic	4	■	-	-	-	383	3.316.004. <input checked="" type="checkbox"/>	
		-	■	-	-	432	3.316.104. <input checked="" type="checkbox"/>	1
	-	■	-	■	-	432	3.317.104. <input checked="" type="checkbox"/>	
6	6	■	-	■	-	483	3.316.006. <input checked="" type="checkbox"/>	
		-	■	-	-	532	3.316.106. <input checked="" type="checkbox"/>	4
	-	■	-	■	-	532	3.317.106. <input checked="" type="checkbox"/>	
10	10	■	-	-	-	683	3.316.010. <input checked="" type="checkbox"/>	
		-	■	-	-	732	3.316.110. <input checked="" type="checkbox"/>	6

kapcsolóval és standard végdarabbal

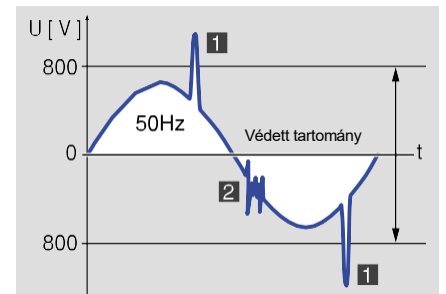


kapcsolóval és design végdarabbal



A Safety Standard modul 3. típusú (DIN EN 61643-11) vagy D osztályú (VDE 0675-6) túlfeszültségvédelmi készülékvédő eszköz, ún. „finomvédelem”. Hibamentes optimális védelmet csak akkor biztosít, ha a felhasználás helyén az 1. és 2. típusú (DIN EN 61643-11), illetve B és C osztályú (VDE 0675/IEC99.1) védelem ki van építve.

1. A feszültségcsúcsokat a védőelektronika levágja (roncsolás védelem)
2. A nagyfrekvenciás zavarimpulusokat a zavaroszűrő csillapítja (zavarvédelem)



Műszaki adatok

- Névleges feszültség 250V ~
- Névleges terhelhetőség 16A
- Lökőáram terhelhetőség (8/20 μ s): 10 kA
- Megszólalási idő < 25 ns
- Védelmi szintek (100A varisztor csúcsáramnál)
Fázis és nulla vezető között < 1500 V
Fázis, (L vagy N) és a védőföld (PE) között < 1500 V

A Safety Standard modul túlfeszültség védő és nagyfrekvenciás zavaroszűrő egységekből épül föl. A hálózat felől érkező tüimpulzusok a kimenetre már csillapítva kerülnek. Tartós túlfeszültségnél a varisztorokkal hőcsatlásban levő hőbiztosítékok a kimenetre kapcsolt fogyasztót leválasztják a hálózatról. Ebben az esetben a panelen levő üzemmódot kijelző kialszik. A modul csak a kioldott hőbiztosíték cseréje után lesz üzemképes. A nagyfrekvenciás zavaroszűrő egység passzív elemekből felépített aluláteresztő szűrő.

Aluláteresztő szűrő

- Határfrekvencia (3 dB) > 70 kHz
- Csillapítás (1 MHz) > 40 dB
- Környezeti hőmérséklet 0...40 °C
- Relatív páratartalom 10...90%

Méretek

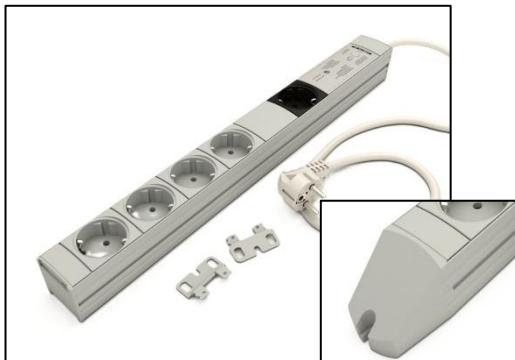
- Az aljzatok távolsága 50 mm
- Magasság 45,5 mm
- Hálózati vezeték 2,5 m

Kivitel

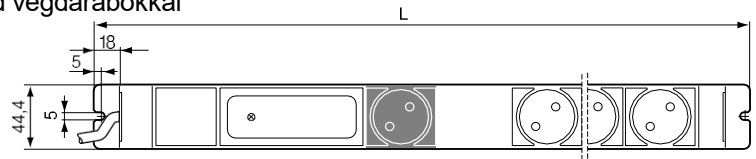
- Választható kétféle végdarab
- Választható gyermekvédelmi retesz
- Optikai működésjelzés
- Kétpólusú világító kapcsoló

				19"	Gyermekvédelem	L	Rendelési szám	Szín <input checked="" type="checkbox"/>
Standard	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	483	3.318.005.X	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	532	3.318.105.X	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	532	3.319.105.X	<input type="checkbox"/>
	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	683	3.318.009.X	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	732	3.318.109.X	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	732	3.319.109.X	<input type="checkbox"/>
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	883	3.318.013.X	<input type="checkbox"/>	

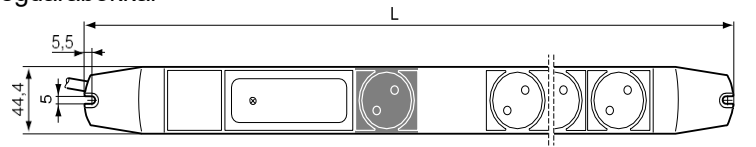
Safety Standard



standard végdarabokkal



desing végdarabokkal



A Combi modul 3. típusú (DIN EN 61643-11) vagy D osztályú (VDE 0675-6) túlfeszültségvédelmi készülékvédő eszköz, ún. „finomvédelem”. Hibamentes optimális védelmet csak akkor biztosít, ha a felhasználás helyén az 1. és 2. típusú (DIN EN 61643-11), illetve B és C osztályú (VDE 0675/IEC99.1) védelem ki van építve.

A Combi modul túlfeszültség védő, nagyfrekvenciás zavaroszűrő, valamint Master-Slave egységekből épül föl. A hálózat felől érkező túimpulzusok, úgy a „Master”, mint a „Slave” kimenetekre már csillapítva kerülnek. Tartós túlfeszültségnél a varisztorokkal hőcsatolásban levő hőbiztosítékok a kimenetre kapcsolt valamennyi fogyasztót leválasztják a hálózatról. Ebben az esetben a panelen levő üzemmállapot jelző kialszik. A modul csak a kioldott hőbiztosíték cseréje után lesz üzemképes. A nagyfrekvenciás zavaroszűrő egység elemekből felépített passzív aluláteresztő szűrő.

Műszaki adatok

- Névleges feszültség 250V ~
- Névleges terhelhetőség
 - Imaster+Islave (ohmos 16A terhelés) Imaster 16A-Islave
 - Islave (ohmos terhelés) 16A-Imaster
 - IslaveMAX (cosφ=0,4) 8A (Imaster ≤ 8A)
- Lökőáram terhelhetőség (8/20 μs): 10 kA
- Megszólalási idő < 25 ns
- Védelmi szintek (100A varisztor csúcsáramnál) Fázis és nulla vezetők között < 1500 V
- Fázis, (L vagy N) és a védőföld (PE) között < 1500 V

- Aluláteresztő szűrő
 - Határfrekvencia (3 dB) > 70 kHz
 - Csillapítás (1 MHz) > 40 dB
- Üresjáratú teljesítményfelvétel < 3W (230V)
- Bekapcsolási áram (gyári beállítás) [I_{bekapcs}] 55 mA ± 5%
- Kikapcsolási áram (gyári beállítás) [I_{kikapcs}] 43 mA ± 15%
- Bekapcsolási késleltetés (I_{master} > 1,15 x I_{bekapcs}) 550 ms ± 20% (230V)
- Kikapcsolási késleltetés (I_{master} < 0,7 x I_{kikapcs}) 550 ms ± 20% (230V)
- Bekapcsolási áram beállíthatóság 20mA...200mA

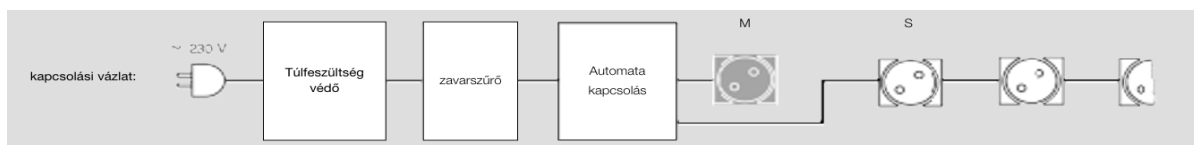
- Környezeti hőmérséklet 0-40 °C
- Relatív páratartalom < 90%

Kivétel

- Választható kétféle végdarab
- Választható gyermekvédelmi retesz
- Kétpólusú kapcsolóelektronika
- Optikai működéskijelzés

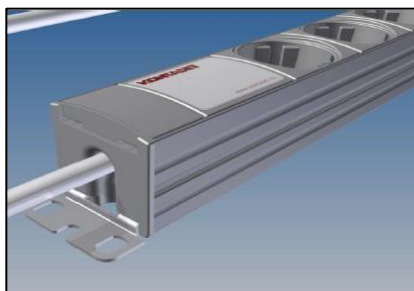
Méretek

- Az aljzatok távolsága 50 mm
- Magasság 44,5 mm
- Hálózati vezeték 2,5 m

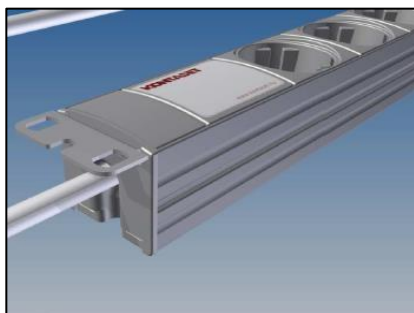


Combi

						Rendelési szám	Szín <input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	533	3.320.005. <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	582	3.320.105. <input type="checkbox"/>	
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	582	3.321.105. <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	733	3.320.009. <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	782	3.320.109. <input type="checkbox"/>	

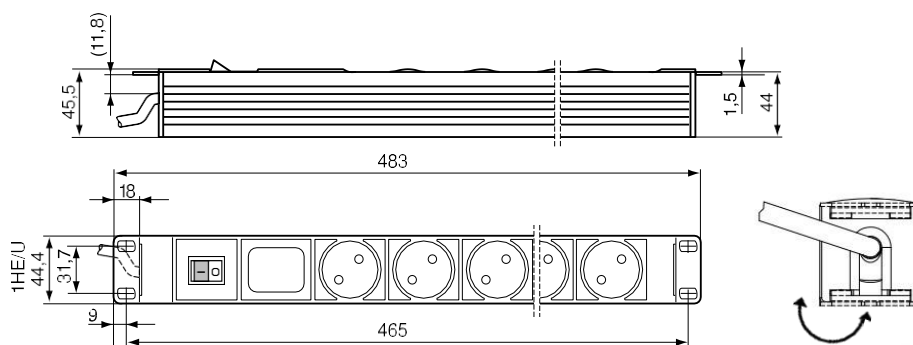


Normál beépítés esetén



19"-os rack-be való beépítés esetén

Compact kapcsolóval és standard végdarabokkal
19"-os felerősítő szeglettel

**Méreték**

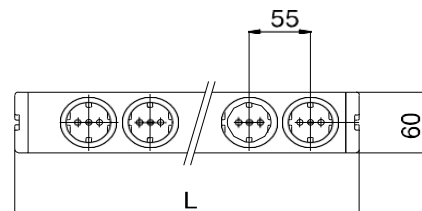
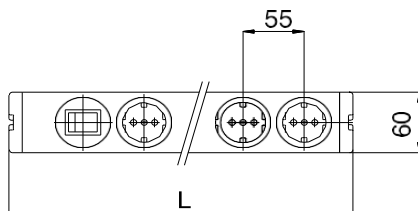
- Szélesség: 1HE (44,4 mm)
- Az aljzatok távolsága 50 mm
- Beépítési mélység 44 mm
- Részletes adatok a megfelelő oldalon (ld. a táblázatban)

Kivitel

- 19"-os felerősítőszeglet, a standard végdarabba tolható (a csatlakozósorral csomagolva)

	Típus	Oldal		Rendelési szám	Szín
	Compact kapcsolóval	5	6	3.302.006.	
	Compact kapcs. nélkül	5	7	3.300.007.	
	Protector FI	7	5	3.304.005.	
	Protector LS	7	5	3.308.005.	
	Protector FI/LS	7	5	3.310.005.	
	Power Cleaner	12	5	3.312.005.	
	Master Slave	13	5	3.314.005.	
	Safety Basic	14	6	3.316.006.	
	Safety Standard	15	5	3.318.005.	
	Protector NOT-AUS	8	6	3.326.006.	
	IEC 320 hideghegyi	9	9	3.602.009.	
	IEC 320 hideghegyi	9	9	3.622.009.	

KS 238 és KS 240 – Szerelhető, újrazvezetékezhető



Névleges feszültség: 250V~
Max. terhelhetőség: 16A
Védettség: IP 20

Általános műszaki leírás

KS 238

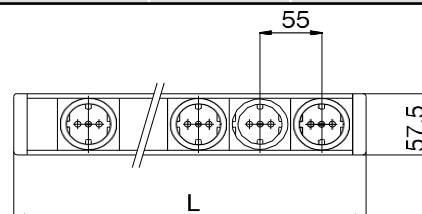
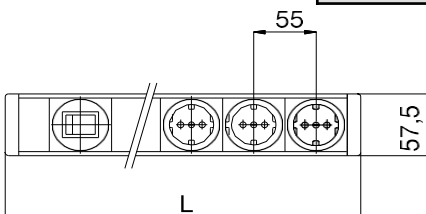
A 238 típusú csatlakozósor család jellemzője a 2 db nagyszilárdságú "U" alakú alumínium profilból készült ház. A ház külső felülete elektrosztatikusan porszórt beltéri epoxi bevonattal van ellátva. A ház két végét ütésálló műanyag végdarabok zárják le. A végdarabok kialakítása lehetővé teszi a csatlakozósorok sík felületen való rögzítését.

A csatlakozósorok 2,5 m hosszú 3x1,5 mm² keresztmetszetű ráfröccsölt védőérintkezős dugóval ellátott vezetékkel vannak szerelve. A csatlakozósor aljzatok 2P+F védőérintkezős típusúak. A műanyag betéttárcsák a ház felső síkjába süllyesztettek, rögzítésük csavarral történik.

Kapcsolós kivitelnél az első aljzat helyére kétpólusú világítós kapcsoló van beépítve.

Kapcsolóval			
		Típus szám	Rendelési szám
3	271	K238-423	1.768.0120
4	326	K238-424	1.768.0121
5	381	K238-425	1.768.0122
6	436	K238-426	1.768.0123

Kapcsoló nélkül			
		Típus szám	Rendelési szám
4	271	K238-324	1.768.0112
5	326	K238-325	1.768.0113
6	381	K238-326	1.768.0114
7	436	K238-327	1.768.0115



Névleges feszültség: 250V~
Max.terhelhetőség: 16A
Védettség: IP 20

Általános műszaki leírás

KS 240

A 240 típusú csatlakozósor család jellemzője a nagyszilárdságú "U" alakú alumínium profilból készült ház. A ház külső felülete elektrosztatikusan porszórt beltéri epoxi bevonattal van ellátva. A ház két végét ütésálló műanyag végdarabok zárják le.

A csatlakozósor sík felületen való rögzíthetőségét a végdarabba betolható rögzítőfül biztosítja.

A csatlakozósorok 2,5 m hosszú 3x1,5 mm² keresztmetszetű ráfröccsölt védőérintkezős dugóval ellátott vezetékkel vannak szerelve. A csatlakozósor aljzatok 2P+F védőérintkezős típusúak. A műanyag betéttárcsák rögzítése a profil hornyába való betolás után csavarral történik.



Kapcsolós kivitelnél az első aljzat helyére kétpólusú világítós kapcsoló van beépítve.

Kapcsolóval			
		Típus szám	Rendelési szám
3	263	KS240-433	1.768.0171
4	318	KS240-434	1.768.0172
5	373	KS240-435	1.768.0173
6	428	KS240-436	1.768.0174

Kapcsoló nélkül			
		Típus szám	Rendelési szám
4	263	KS240-334	1.768.0179
5	318	KS240-335	1.768.0180
6	373	KS240-336	1.768.0181
7	428	KS240-333	1.768.0182



DI-Strip Shelly

		Rendelési szám
3	297	1.768.0001
4	347	1.768.0002
5	397	1.768.0003
6	447	1.768.0004
7	497	1.768.0005

A végtelen variációban összeállítható professzionális és lakossági felhasználásra is fejlesztett KONTASET csatlakozósorok, mostantól „okos” vezérléssel is!

Nem lesz a továbbiakban gondja a szekrény mögött eldugott, nagy magasságban rejtett készülékek csatlakozására használt elosztósorok áramtalanításával, kapcsolásával. És mindezt megteheti igény szerint a világ bármelyik pontjáról, okos telefonról, természetesen ügyelve a biztonságos hozzáférésre.

A Shelly és Tuya Smart rendszer segítségével az alábbi funkciók érhetők el, önálló alkalmazásokon keresztül:



- Ki-be kapcsolási funkció
- Időzítetten történő kapcsolási lehetőség
- Fogyasztásmérési lehetőség
- Feszültség-, áram- és teljesítmény-mérés

16 A-es egyfázisú típusokból elkészítjük az Önök igényeinek megfelelő egyedi típust, 1-16 között választható aljzatszámmal, a kapcsolási funkció megosztható az aljzatok között.

Természetesen az összes többi csatlakozósorunknál megszokott testreszabási lehetőségek is igénybe vehetőek.



DI – Strip Tuya Smart

		Rendelési szám
3	347	1.768.0215
4	397	1.768.0216
5	447	1.768.0217
6	497	1.768.0218
7	547	1.768.0219

DI - Strip Shelly

DI - Strip Tuya Smart

Egyedi csatlakozósorok

A személyre szabható csatlakozósor

A csatlakozósorok alapvetően négy fő alkotóelemre bonthatók:

- tokozat, azaz a ház
- bemeneti mező, azaz a betáplálási oldal
- kimeneti mező, azaz a kapcsolt oldal,
- egyéb funkciókat adó alkatrészek, azaz extrák (USB kimenet)

A tokozat

Csatlakozósoraink háza horganyzott acéllemezből készül.

A házat elektrosztatikus porszórással az igényelt színre festjük.

Három alapszín mellett léteznek járatos, visszatérő színek is, ezen túlmenően rendelési nagyságtól függően bármilyen RAL színnel befesthetőek a házak. Lehetőség van a házak külső feliratozására, akár UV nyomtatással, szitázással, akár tamponnyomási technológiával, mely minden esetben egyedi megbeszélés tárgyát képezi.

A házak fix osztással készülnek, ezáltal modul rendszerűen kerülnek beépítésre az alkatrészek.

Egy osztás 50mm. A csatlakozósor hosszának számítása a következő képen történik, $L=(\text{felhasznált teljes mezők száma} \times 50\text{mm})+83\text{mm}$.

Ez a beépítő szegletekkel együtt értendő méret. Azaz egy 19"-os 483mm hosszú csatlakozósorban 400mm-nyi (8 teljes mező) építhető be.



RAL 7035

RAL 2003

RAL 5018

Alapszínek: RAL7035,
RAL 2003, RAL5018

Választható extra színek: RAL9005, RAL1003, stb.

Ház hossz számítása: (mezők száma x
50 mm) + 83 mm.

Bemeneti mező

A csatlakozósorok megtáplálására két módszer használatos.

A kábeles táplálás, valamint a csatlakozón (GST18i, C14) keresztül történő táplálás.

Kábeles táplálás esetén az alap kivétel 2,5 méter hosszú, 3x1,5 mm²-es dupla szigetelésű sodrott PVC vezeték Schuko dugóval, fekete, vagy fehér színben.

Lehetőség van ettől eltérni, dugó típusban, hosszban, kábeltípusban, színben.

- Hossz: a maximális kábelhossz 20 méter.
- Dugó típus: a következő táblázatban igyekeztünk összefoglalni azokat a dugó típusokat, melyek megrendelőink közt a legelterjedtebbek.



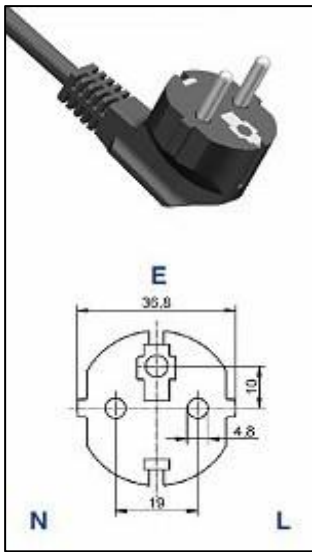
IEC 60309 ipari csatlakozó:

- 32A, 5P, 400V, IP44
- 16A, 5P, 400V, IP44

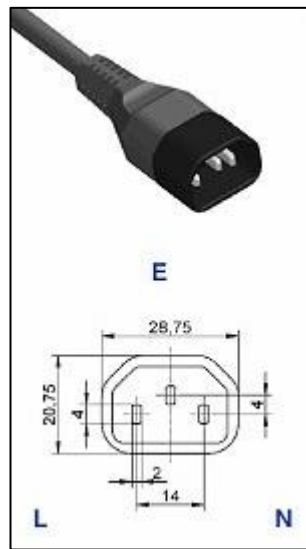


IEC 60309 ipari csatlakozó:

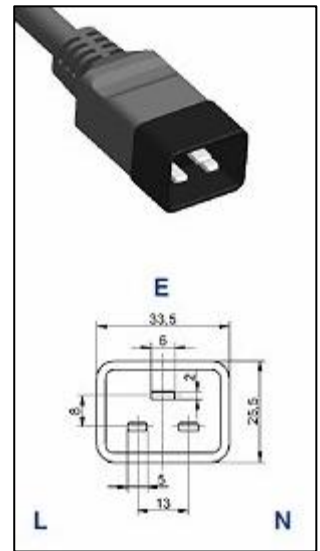
- 32A, 3P, 230V, IP44
- 16A, 3P, 230V, IP44



Schuko dugalj
Type VII.

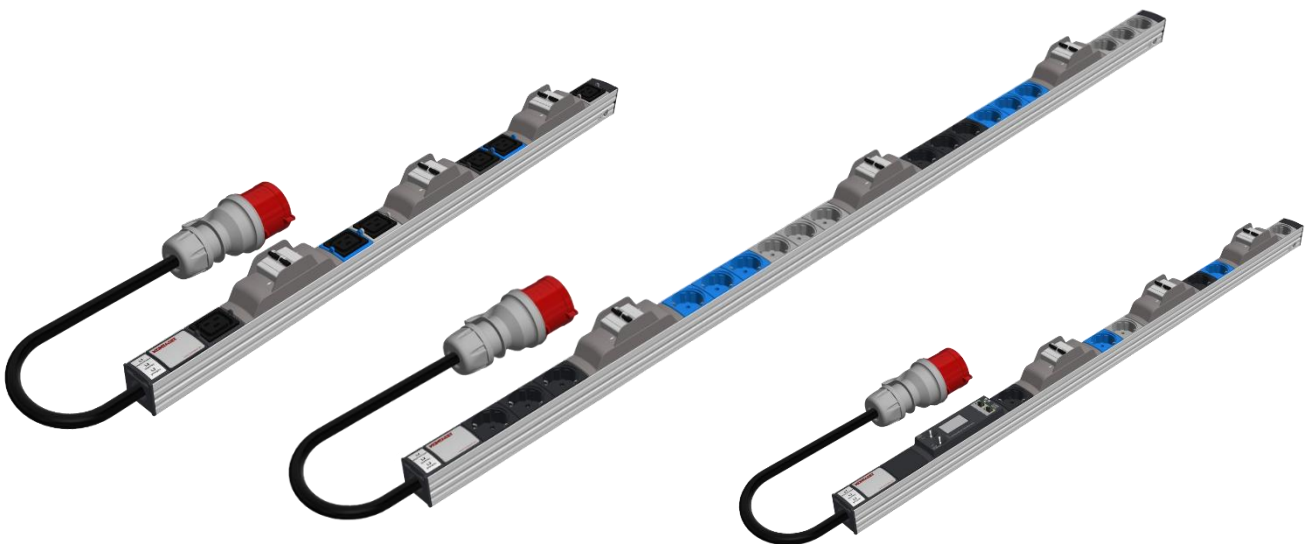


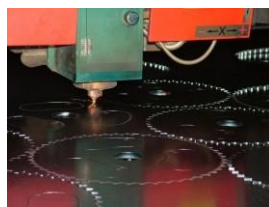
IEC 60320
Sheet E
10A, 250V



IEC 60320
Sheet I
16A, 250V

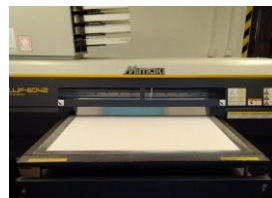
Egyedi, akár 32 A – es csatlakozósorok tervezése és kivitelezése a megrendelő igénye szerint!





Szolgáltatásaink:

- **Fejlesztés, tervezés egyedi igény alapján**
- **Lézervágás** (1525 x 3050 mm-es táblaméret, 0,2-25 mm vastagságig)
- **Stancolás** (szénacél, rozsdamentes acél, alumínium, réz)
- **Élhajlítás** (lemezajlítás max 3000 mm-ig)
- **Hegesztés** (CO₂ -, AWI hegesztés, ponthegesztés, csaphegesztés)
- **Csiszolás** (Sorjátlanítás, élcsiszolás, rezgőcsiszolás, ...)
- **Porfestés** (1400 x 1500 x 4000 mm, max 150 kg)
- **UV-nyomtatás** (600 x 400 mm-es táblaméret, max 140 mm-ig)
- **Összeszerelés**
- **Kiszállítás**



Tervezés és kivitelezés

- **Egyedi csatlakozósor**
- **Ipari bútorzat, moduláris irányítópultok,**
- **Kül- és beltéri elektromos szekrények,**
- **Rack szekrények, hidegfolyosók,**
- **Egészségügyi kezelőágyak, laborkocsik**

Egyedi megoldásokért forduljanak hozzánk bizalommal!

www.kontaset.hu

KONTASET

ANNO 1919

