

A villamos berendezések építéséhez innovatív elképzelések szükségesek
A Klippon® Connect úttörő csatlakoztatási megoldásokat kínál
Let's connect.

Csatlakozástechnika

Klippon® Connect



Weidmüller 

2 Kiemelkedő hatékonyság a villamos berendezések tervezésében, telepítésében és üzemeltetésében

A Klippon® Connect a folyamat minden részében hozzáadott értéket képvisel

4 Gyors és biztonságos huzalozás

A Klippon® Connect a PUSH IN technológia révén növeli a hatékonyságot

6 Hatékony megoldások szabványosított bevezetése

A Klippon® Connect univerzális termékcsalád

8 Vezérlő és információs jelek, vezérlőfeszültség elosztás, optimalizálása

Klippon® Connect termékek az ismétlődő alkalmazásokhoz

Műszaki adatok

18 Univerzális termékcsalád: PUSH IN technológia

38 Speciális alkalmazási termékcsalád: Vezérlő és információs jelek huzalozása (AIO)

10 Átlátható vezetékvezetés nagy jelsűrűségű helyeken

A Klippon® Connect megoldásaival a legkisebb helyeken is

12 Fogyasztók biztonságos tápellátása

A Klippon® Connect optimális vezérlőfeszültség-elosztást garantál

14 Elektronikus terhelésfelügyelet és potenciál elosztás egyetlen teljes körű megoldásban

maxGUARD – új szintre emeli a vezérlőfeszültség-elosztást

16 Tervezési folyamatok felgyorsítása

A Weidmüller Configurator leegyszerűsíti a konfigurációs és rendelési folyamatot

40 Speciális alkalmazási termékcsalád: Vezérlőfeszültség-elosztás (AAP)

48 Speciális alkalmazási termékcsalád vezérlőfeszültség-elosztáshoz (maxGUARD)

Kiemelkedő hatékonyság a villamos berendezések tervezésében, telepítésében és üzemeltetésében

A Klippon® Connect a folyamat minden részében hozzáadott értéket képvisel

Az Ön ipari csatlakoztatási partnereként mindig is összetett folyamatként tekinttünk a villamos berendezések építésére, a tervezéstől kezdve egészen a szerelésig és az üzemeltetésig. E felfogás legújabb gyümölcse a Klippon® Connect termékcsalád. Egyedi alkalmazási termékeket, univerzális sorkapcsokat és folyamat támogató szolgáltatásokat egyaránt tartalmazó választékunk a villamos berendezés építési folyamat minden szakaszában kiemelkedő termelékenységet kínál a vásárló számára. Megoldásaink egyebek mellett magukba foglalják az időtakarékos tervezés és projektkezelés, valamint a hibátlan huzalozás és gyors feliratozás lehetőségét is.

A szabványosítás révén gyakran már a kifinomult és funkcióorientált univerzális termékcsaládunkban megtalálja a megfelelő megoldást. Az ehhez a családhoz tartozó termékeket számtalan praktikus funkcióval láttuk el. Alkalmazási termékcsaládunk pedig a gyakran ismétlődő alkalmazási területekhez, például a vezérlőfeszültség-elosztáshoz vagy a jelhuzalozáshoz is ideális megoldásokat kínál. Mivel ezek a termékek egy-egy adott alkalmazásra fókuszálnak, segítségükkel könnyedén növelheti a termelékenységet, a hatékonyságot és a biztonságot.



Magasabb fokú termelékenység a folyamat minden lépése során

A villamos berendezések építésének folyamata mindig a tervezéssel kezdődik. Ez az az időszak, amikor megvethetjük az optimális villamos berendezés kialakítás alapjait. Ha elkészült a terv, kezdődhet a szerelés. Az elosztó elemeit meg kell jelölni, el kell végezni a huzalozást, majd az ellenőrzést. Ha befejeződött a villamos berendezés telepítése, jöhet az üzembe helyezés. Annak érdekében, hogy a folyamatot a lehető legnagyobb hatékonysággal végezhesse el, a Weidmüller folyamatosan vizsgálja, hogy milyen optimalizálási lehetőségek rejlenek az egyes fázisokban (tervezés, telepítés, üzemeltetés), valamint ezek összekapcsolásában. Ennek a megközelítésnek az eredményeként jöttek létre a villamos berendezés építési folyamat minden egyes részét egyaránt támogató innovatív termékeink és szolgáltatásaink.

Akár 75 százalékkal gyorsabb tervezés

- Gyorsabb tervezés a Weidmüller Configurator programmal
- Hibamentes konfigurálás a termékeken és tartozékokon futtatható kompatibilitási ellenőrzések révén
- Az egymással összekapcsolt adatmodelleknek köszönhetően a folyamat minden lépése jól átlátható
- Egyszerűen elkészíthető termékdokumentáció



Magas huzalozási sűrűség, egyszerű telepítés

- Érezhetően gyorsabb huzalozás a PUSH IN technológiával
- Könnyedén megkülönböztethető termékfunkciók
- Flexibilis potenciáeloszlás a különböző keresztösszekötést biztosító megoldásoknak köszönhetően
- Gyorsabb feliratozás a végtelenített jelölőcsíkok és a nagy méretű jelölőfelületek révén

Fenntarthatóan magasabb rendelkezésre állás az üzemelés során

- Az integrált mérési pontok leegyszerűsítik az ellenőrzést
- A PUSH IN technológiának (és a kioldógomboknak) köszönhetően a vezetékek átkötése üzem közben, speciális szerszámok nélkül is elvégezhető
- A gáztömör csatlakozók zavartalan működést garantálnak
- Flexibilis, egyszerű módosítás és bővítés

Gyors és biztonságos huzalozás

A Klippon® Connect a PUSH IN technológia révén növeli a hatékonyságot

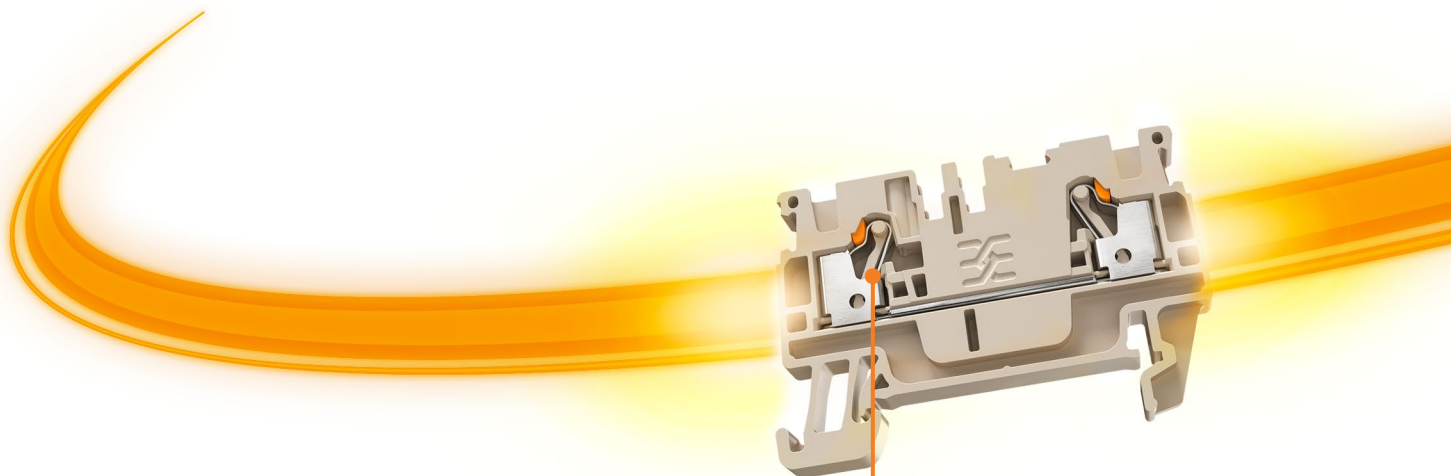
Gyorsítsa fel a villamos elosztó szekrények hatékonyságát a biztonság feláldozása nélkül. Az innovatív PUSH IN technológia a húzórugós sorkapcsokhoz képest akár 50 százalékkal is képes csökkenteni a tömör és krimpelt érvéghüvelyekkel ellátott vezetékek bekötéséhez szükséges időt. Dugja be a vezetéket a csatlakozási pontba, és tolja addig, amíg el nem éri az ütközőt – ezzel kész is a szerelés, és máris létrehozott egy biztonságos, gáztömör csatlakozást. Ez a megoldás még a hajlékony vezetékek esetében is problémamentes, célszerszámot nem igénylő csatlakoztatást tesz lehetővé.



A rendszer megfelelő működéséhez elengedhetetlenek a biztonságos és stabilan működő csatlakozók. Különösen igaz ez, ha a berendezéseknek mostoha körülmények között kell üzemelniük, mint például a feldolgozóiparban. A PUSH IN technológia optimális biztonságot és a lehető legegyszerűbb kezelést garantálja a csatlakozások terén, még a legnagyobb kihívást jelentő alkalmazási területeken is.

Ígéretünk

A Klippon® Connect a PUSH IN technológia révén maximális rugalmasságot biztosít a villamos szekrény tervezésben. Megoldásaink rendkívül kompakt kivitelezése és egyszerű kezelése révén jóval hatékonyabbá teheti az egész folyamatot.



Biztonság

- Szabványos mérőpont
- Az üzemelés és a vezeték bemenetének optikai és fizikai elválasztása
- Rezgésálló, gáztömör csatlakozók rézből készült áramvezető sínnel és rozsdamentes acél rugóval



Rugalmasság

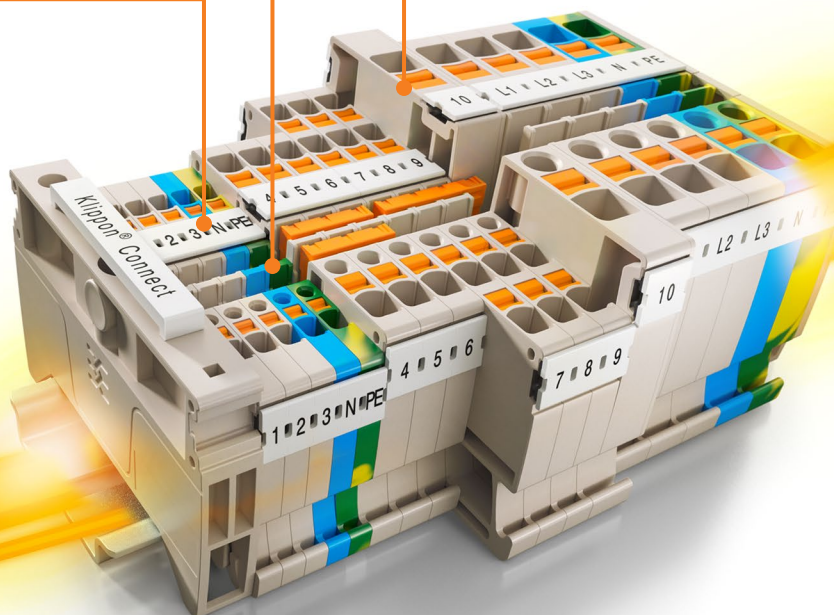
- A vezeték bármilyen számmal eltávolítható
- A nagy méretű jelölőfelületek megkönnyítik a karbantartást
- A bepattintható láb segítségével kompenzálható a sorkapocs sín méretkülönbsége

Helytakarékos kivitel

- Keskeny kivitelének köszönhetően nagyobb helyet gazdálkodhat a szekrényben
- Még kisebb sorkapocssínhelyen is magasabb huzalozási sűrűséget érhet el

Időtakarékosság

- A kioldógomb jelentősen megkönnyíti a sorkapocs kioldását
- A különböző funkciójú területek világosan elkülönülnek
- Egyszerűbb feliratozás és huzalozás



A tartozékok kiterjedt választékának és a több különböző keresztösszekötő-megoldásnak köszönhetően a PUSH IN rendszerű sorkapcsok bármilyen igényt képesek kielégíteni.

Átlátható működés:

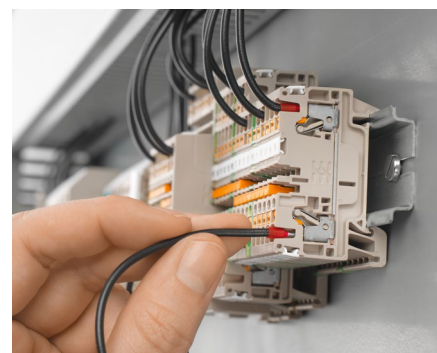
A sorkapcsok funkciói világosan elkülöníthetők egymástól, ami jóval biztonságosabbá és hatékonyabbá teszi a karbantartási munkákat.

Automatizálásra kész:

Az átlátható kivitel és az egyszerű kezelés tökéletes alapot biztosít a villamos szekrény tervezés automatizálásához.

Helytelen huzalozás megakadályozása:

Az érintkezők kioldására szolgáló kioldógomb érintésvédelmet biztosít.



Hatékony megoldások szabványosított bevezetése

A Klippon® Connect univerzális termékcsalád

A verseny és a növekvő költségek egyre nagyobb hatékonyság elérését teszik szükségessé a szerelés terén. Így érhető, hogy jelentős a kereslet a lehető legrövidebb szerelési időt és legmagasabb fokú biztonságot kínáló innovatív csatlakoztatási megoldások és berendezések iránt. A PUSH IN technológiával ellátott Klippon® Connect segítségével közvetlenül, szerszámok használata nélkül csatlakoztathatja a merev és az érvégművelyes vezetékeket. A Klippon® Connect kifinomult és funkciógazdag univerzális termékcsaládjával szabványos módon szerelhet fel különböző megoldásokat, amelyekhez ráadásul praktikus termékfunkciók kiterjedt szolgáltatások és alkalmazásspecifikus tanácsadás is tartozik.

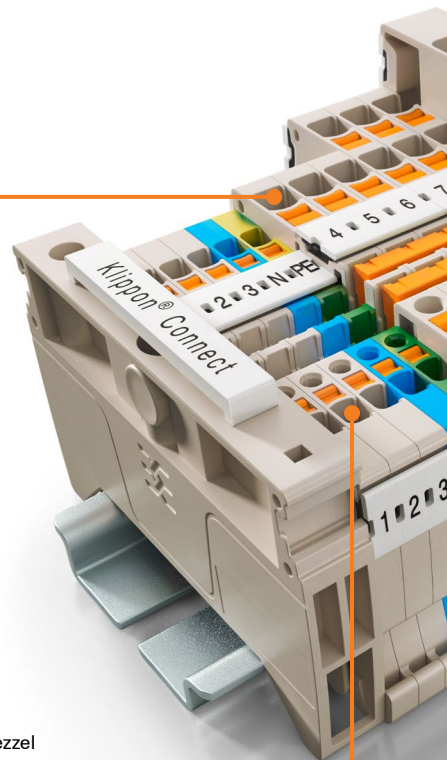
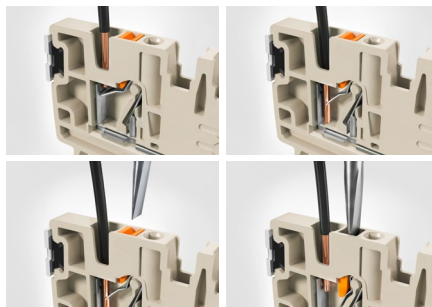
Egyszerűen dugaszolható

A PUSH IN technológia révén akár 50%-kal gyorsabb szerelés érhető el. Még a flexibilis vezetékek is a kioldógomb egyszerű benyomásával csatlakoztathatók – célszámmal ebben az esetben sem szükséges.



PUSH IN csatlakozási technológia

Dugja be a vezetéket a csatlakozási pontba, és tolja addig, amíg el nem éri az ütközőt – ezzel kész is a szerelés, és máris létrehozott egy biztonságos, gáztömör csatlakozást.



Integrált keresztösszekötők

A beépített keresztösszekötő-csatornák növelik a rugalmasságot, és lerövidítik a huzalozáshoz szükséges időt. A keresztösszekötők egyszerűen adaptálhatók és azonosíthatók.



Szabványos ellenőrzési és mérőpont minden egyes csatlakozási ponton

A szabványos ellenőrzési és mérőpontok a tesztadapternek köszönhetően megkönnyítik a vezérlőberendezés karbantartását és a hibaelhárítást.



Hatékony jelölők

Az új jelölőcsíkok kiemelkedően hatékony feliratozást tesznek lehetővé. A címkék rendkívül gyorsan legyárthatók és egy lépésben felhelyezhetők.



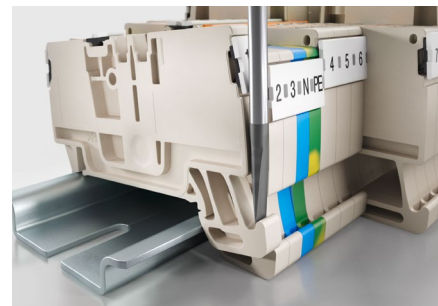
Integrált kioldógombok

Az érintkező kioldásához mindössze be kell nyomnia a kioldógombot, és a vezeték már el is távolítható – a művelethez egyáltalán nincs szükség célszerszámmra.



Kompenzációra alkalmas szerelőláb

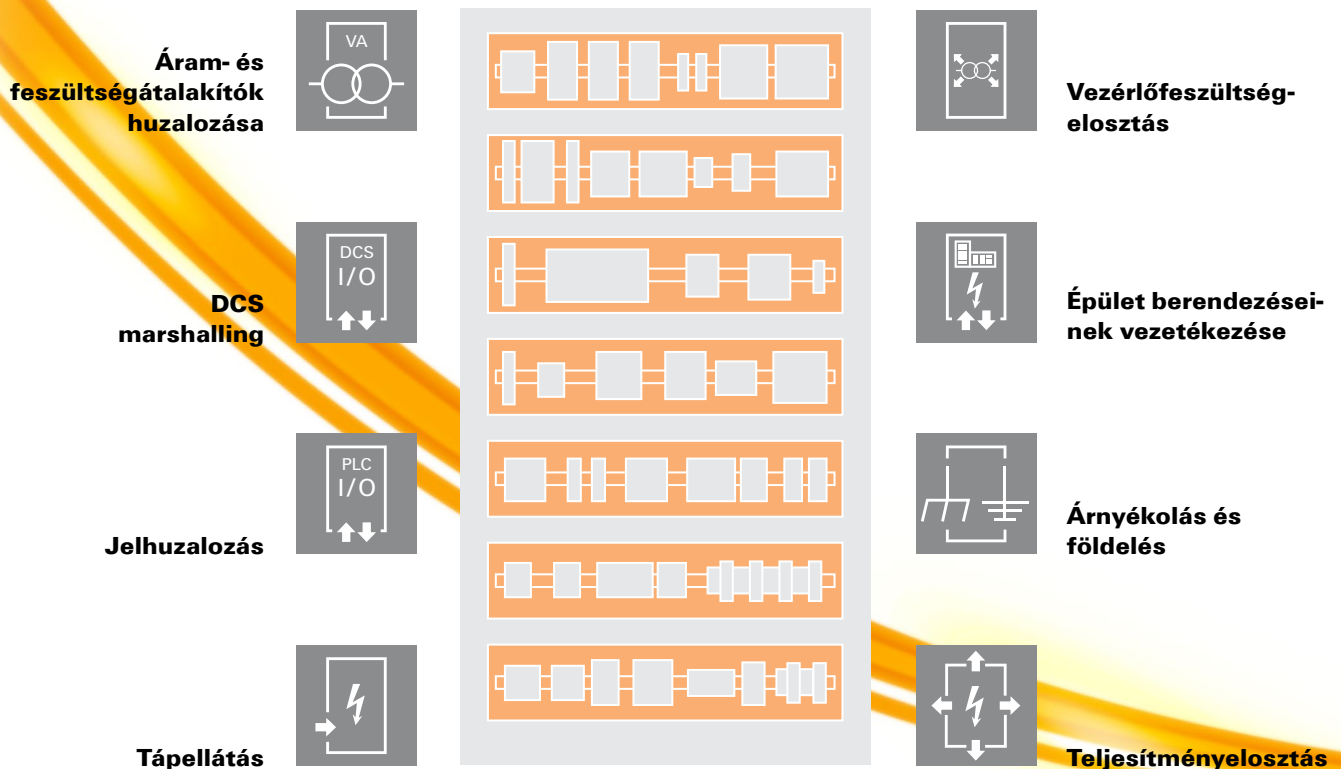
A rugós rögzítőláb segítségével kompenzálható a sorkapocsin méretkülönbsége. Így egyszerűbb a sorkapcsok rögzítése és kioldása.



Vezérlő és információs jelek, vezérlőfeszültség elosztás, optimalizálása

Klippon® Connect termékek ismétlődő alkalmazásokhoz

A villamos szekrények konfigurálását egyenként kell elvégezni. Iparágtól függetlenül is sokszor előfordul, hogy a villamos berendezésbe gyakran ismétlődő alkatrészek szerelése szükséges. Ezt a tényt felismerve kifejezetten az ezen alkalmazási területekre tervezett megoldásokat fejlesztettünk ki. A termékfunkciókat specifikusan az adott alkalmazás igényei szerint strukturáltuk és alakítottuk ki, így ezek a megoldások a villamos berendezésépítési folyamat minden egyes lépése során magasabb fokú termelékenységet, hatékonyságot és biztonságot tesznek lehetővé.





Vezérlő és információs jelek elosztása

A gépek és üzemek munkafolyamatainak vezérlése egyre összetettebb kihívásokat jelent. A termelési folyamatokat egyre nagyobb számú érzékelő ellenőrzi. A keskenyebb kialakítású vezérlőberendezésekben komoly nehézséget jelent a jelek kombinálása és strukturálása. A Klippon® Connect jelhuzalozáshoz készült alkalmazási termékei számtalan előnyt kínálnak a strukturált huzalozáshoz.

Keskeny kivitel

- Keskeny, mindössze 3,5 mm széles kialakítása nagy huzalozási sűrűséget biztosít
- Egy sorkapcsón akár négy különböző potenciál is elhelyezhető

Színes kioldógombok

- A különböző vezetéseket (pozitív, negatív, jel vagy PE) különböző szín jelöli
- Gyorsabb szerelés
- Megakadályozza a helytelen huzalozást

Ellenőrzési és mérőpont

- Szabványos ellenőrzési és mérőpont minden egyes csatlakozási ponton
- Időt takarít meg, mivel egy villamos berendezésen különböző potenciálok is mérhetők



Vezérlőfeszültség-elosztás

Egy kapcsoló üzemű tápegység több fogyasztót is meg táplálhat egy vezérlőberendezésen belül. Ez gyakran azzal jár, hogy rendkívül kis helyen nagy számú vezetéknek kell bekötni, ami helytelen huzalozást eredményezhet. A Klippon® Connect alkalmazási termékeivel jóval egyszerűbben alakíthatja ki átlátható és kompakt, vezérlőfeszültség-elosztási rendszerét.

Helytakarékos kivitel

- Pozitív és negatív potenciál egy sorkapcsón
- A hagyományos megoldásokhoz képest jóval alacsonyabb helyigény

Színes kioldógombok

- Egyszerűen megkülönböztethető potenciálok
- Gyorsabb szerelés
- Kialakítása megakadályozza a helytelen huzalozást

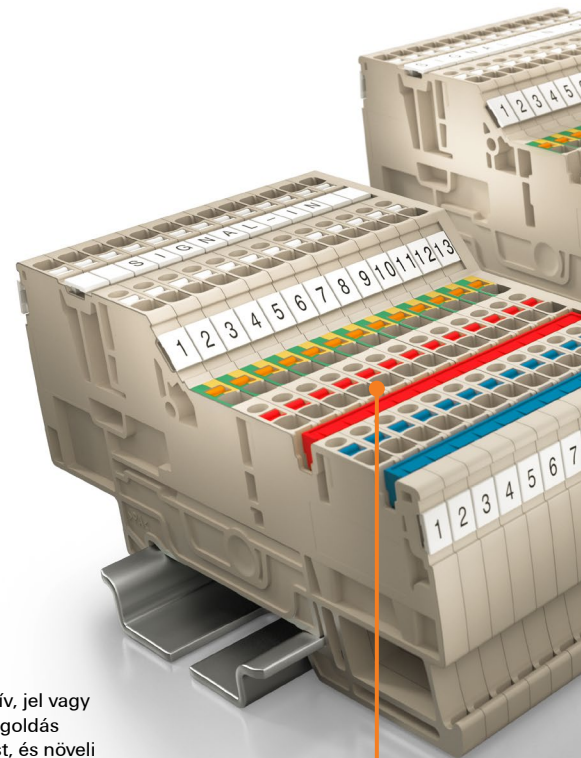
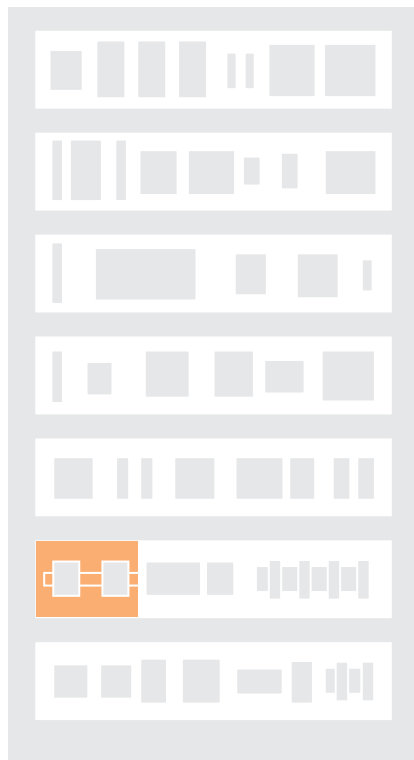
Keresztösszekötők

- Rugalmas potenciál-elosztás a két integrált keresztösszekötő-csatornának köszönhetően
- Egyszerűbb keresztösszekötő-adaptáció és -azonosítás

Átlátható vezetékezés nagy jelsűrűségű helyeken

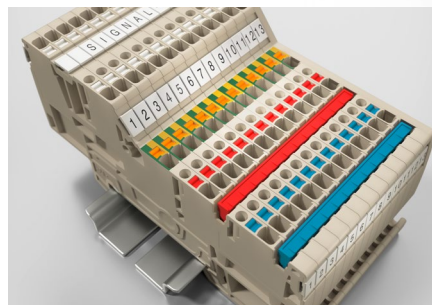
A Klippon® Connect megoldásaival a legkisebb helyeken is

A termelési folyamatokat ellenőrző érzékelők száma folyamatosan nő. A kisméretű vezérlőrendezésekben ezért egyre kisebb és összetettebb sorkapcsokra van szükség a jelek kombinálása és rendszerezése érdekében. Jelvezetékezési megoldásaink már ma a jövőbeni automatizálási igényeket szem előtt tartva készülnek. A hagyományos huzalozási megoldásokhoz képest AIO indítószenzor-aktuátor típusú sorkapcsaink jóval magasabb huzalozási sűrűséget tesznek lehetővé, akár négy különböző potenciál is elhelyezhető rajtuk, és mindössze 3,5 mm szélesek. Mindez például I/O-rendszerekkel kombinálva különösen hatékony és biztonságos jelhuzalozást eredményez.



Színes kioldógombok

Minden egyes vezeték – pozitív, negatív, jel vagy PE – saját színnel rendelkezik. Ez a megoldás megakadályozza a helytelen huzalozást, és növeli a szerelés és a karbantartás hatékonyságát.

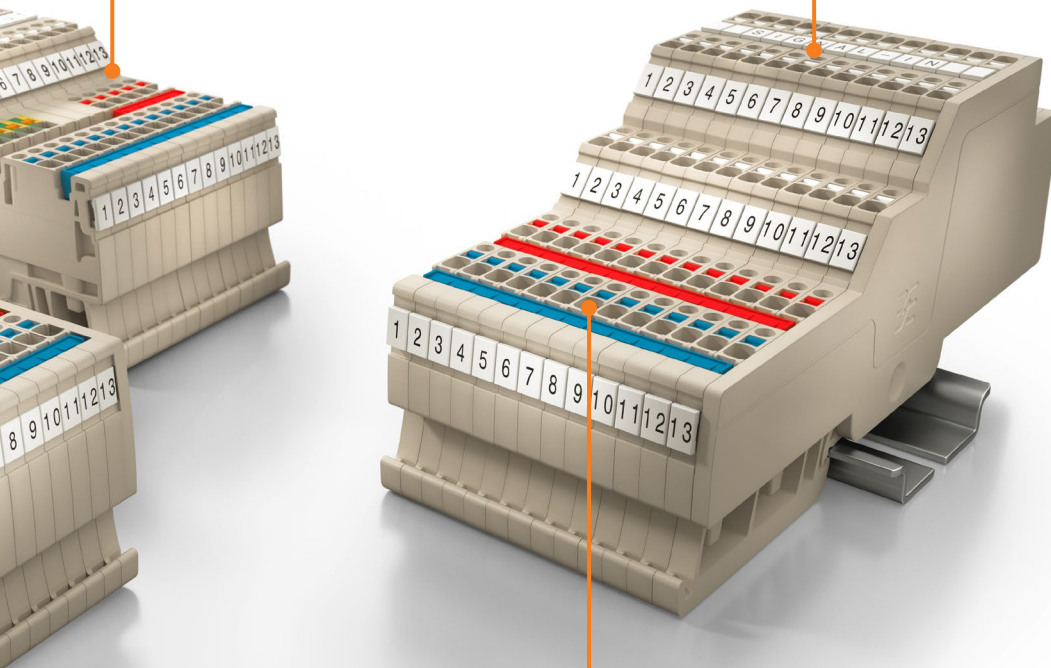
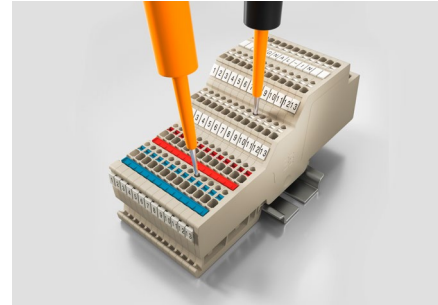


Számos különböző változat

Legyen szó akár három- vagy négyvezetékes indítószenzorokról, akár indítószervezetekről (földcsatlakozással vagy anélkül), kínálatunkban megtalálja a tökéletes sorkapcsot.

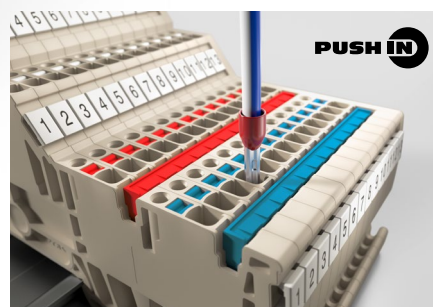
Ellenőrzési és mérőpont minden potenciálon az egyes csatlakozási pontokon

A különböző potenciálok minden csatlakozási ponton tesztelhetők. Az ellenőrzés ezáltal érezhetően gyorsabbá válik.



PUSH IN technológia

Mind a merev, mind az érvégűvelyes vezetékek megbízhatóan, közvetlenül, szerszámok használata nélkül csatlakoztathatók. Ez maximális biztonságot garantál az érintkezők számára, minimális időbefektetés mellett.



Univerzális termékcsalád
PUSH IN technológia

Speciális alkalmazási termékcsalád
Vezérlő és információs jelek

Speciális alkalmazási termékcsalád
Vezérlőfeszültség-elosztáshoz

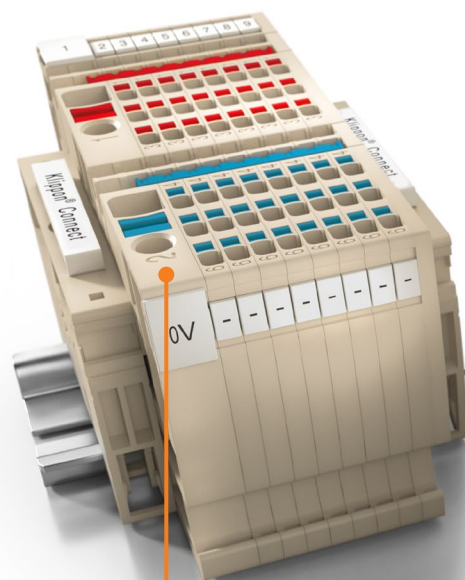
Fogyasztók biztonságos tápellátása

A Klippon® Connect optimális vezérlőfeszültség-elosztást garantál

Egy kapcsoló üzemű tápegység több fogyasztót is megtáplálhat egy vezérlőberendezésen belül. Ez gyakran azzal jár, hogy rendkívül kis helyen nagy számú vezetéknek kell bekötni, ami gyakran vezet helytelen huzalozáshoz. AAP alkalmazási termékeink átlátható és kompakt vezérlőfeszültség-elosztási megoldások kialakítását teszik lehetővé.

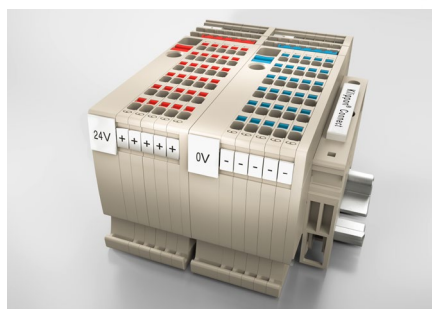
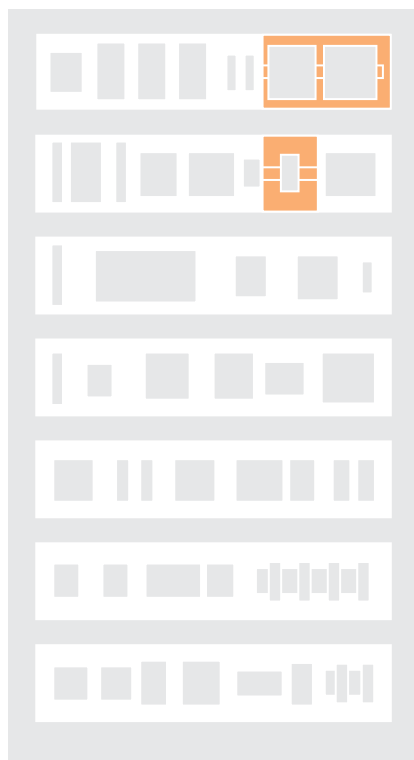
A moduláris koncepció az egyes géptípusokhoz igazítható.

A szabványos elosztókapocsblokk-kivitel és az egyszerű keresztösszekötési lehetőségek révén nem csupán helyet takaríthat meg, de a helytelen huzalozást is megelőzheti. A két elérhető szerelési mód – váltakozó és csoportos – növeli a rugalmasságot. A váltakozó megoldás esetében egy sorkapcsos két különböző potenciál található, amely a hagyományos termékekhez képest jóval helytakarékosabb kialakítást tesz lehetővé.



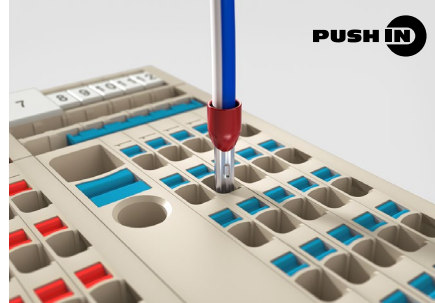
Egyértelmű érintkezőkiosztás

Az egyes csatlakozási pontok jelölést, illetve növekvő számozást is kapnak. A karbantartási és módosítási feladatok is jóval egyszerűbbé váltak.



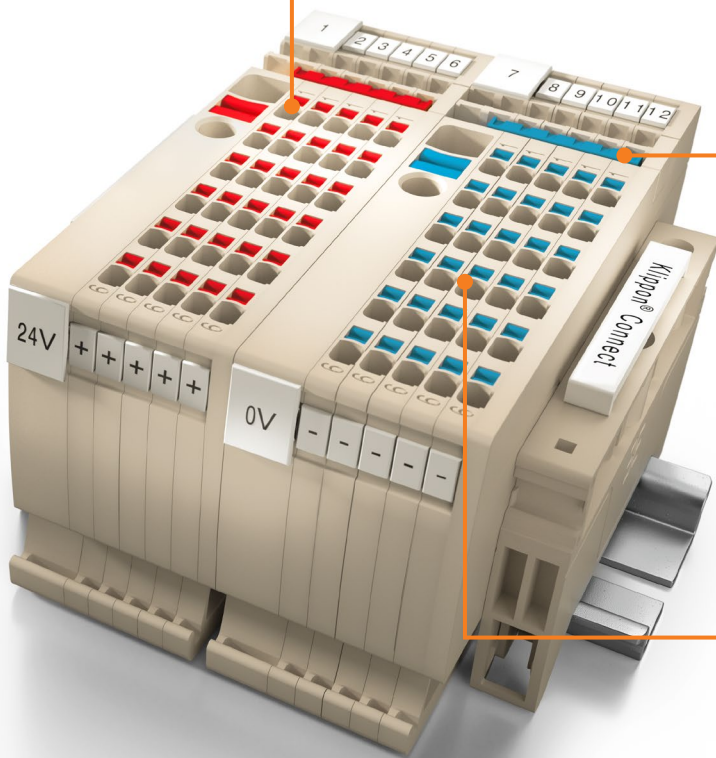
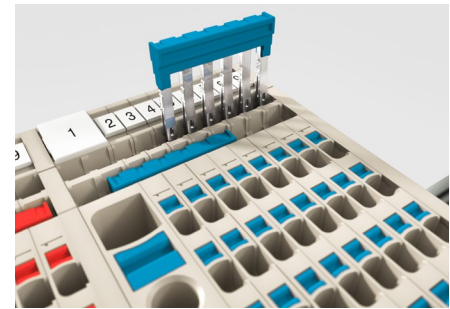
PUSH IN technológia

Gyors, biztonságos és megbízható csatlakoztatás a merev és az érvégművelyes vezetékek számára, célszerszámok nélkül.



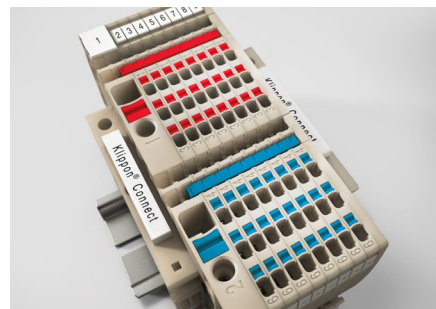
Két keresztösszekötő-csatorna

A moduláris rendszernek köszönhetően egy további keresztösszekötő segítségével egy másik sorkapocstömb is csatlakoztatható a második keresztösszekötő-csatornába.



Színes kioldógombok

A különböző színeknek köszönhetően a potenciálok könnyedén megkülönböztethetők. Így a hibakeresés sem túlzottan idő- és költségigényes.



Strukturált tömbök

A moduláris rendszer azonos alakú sorkapcsokkal és szabványos tartozékokkal való szerelése révén jól átlátható tömbök alakíthatók ki.

Elektronikus terhelésfelügyelet és potenciál elosztás egyetlen teljes körű megoldásban

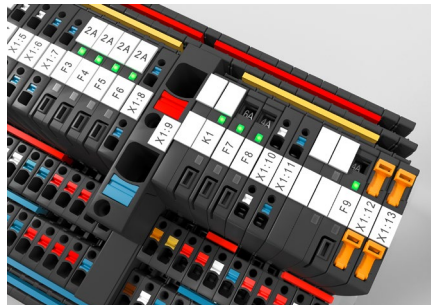
maxGUARD – új szintre emeli a vezérlőfeszültség-elosztást

A gyorsan és helytakarékosan beszerelhető, meghibásodásbiztos és könnyen karbantartható vezérlőfeszültség-elosztási rendszerek kialakítása elengedhetetlen a gépek és a termelés hatékony működése szempontjából. Az új maxGuard rendszerben a sorkapcsok az elektronikus terhelés-felügyeleti rendszer szerves részévé válnak. A terhelésfelügyelet és potenciáelosztás ezen új kombinációja segítségével csökkenthető a szereléshez szükséges idő, növelhető a biztonság, és a kalapsín helyigénye is 50%-kal csökkenthető.



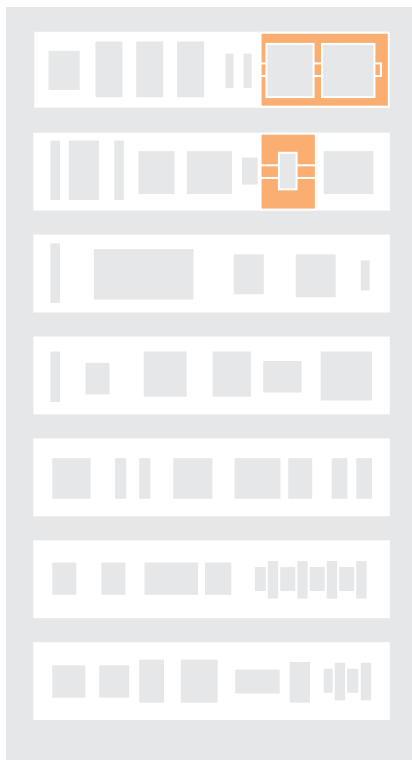
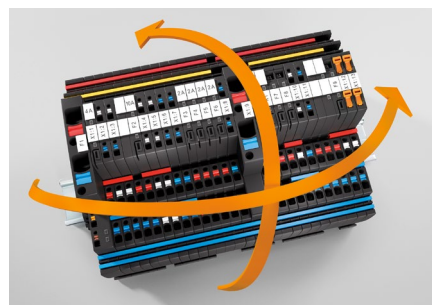
Megdöbentően egyszerű üzemeltetés

A kifinomult üzemeltetési, mérési és csatlakoztatási elemek biztonságos hozzáférést kínálnak az összes potenciálhoz és terhelés alatt lévő áramkörhöz az üzembehelyezés és a karbantartás során.



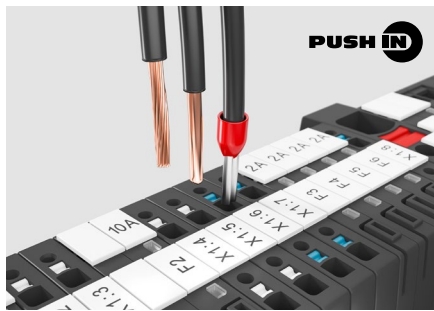
Testre szabható használat

A változatok nagy számának, valamint a különböző potenciáelosztó sorkapcsoknak és kiegészítő elemeknek köszönhetően testre szabható megoldásokat alakíthat ki.



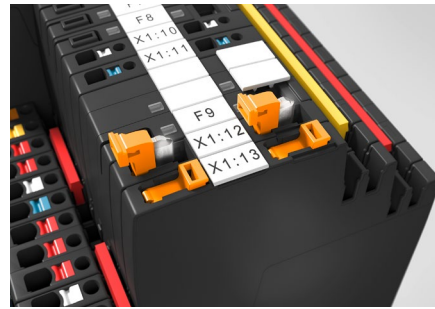
Integrált mérőpontok

A maxGUARD vezérlőfeszültség-elosztó kimeneténél és bemeneténél következetesen elhelyezett integrált mérőpontok felgyorsítják a hibakeresési műveleteket.



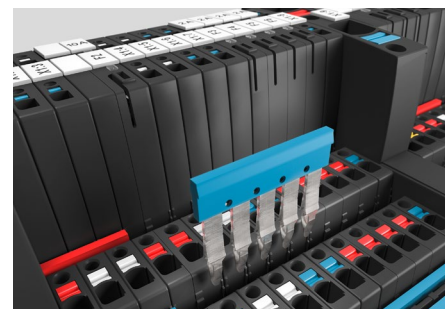
Praktikus leválasztókar

A potenciáelosztó leválasztókarjával a terhelőkör egyszerű galvanikus leválasztása valósítható meg, ha például ellenőrzést vagy mérést szeretne végezni.



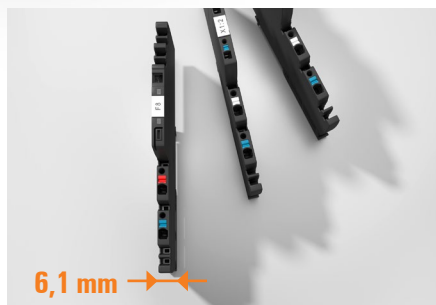
Egyedi keresztösszekötők

A terhelésfelügyelő elemek és a potenciáelosztó sorkapcsok között elhelyezett keresztösszekötőknek köszönhetően a huzalozás jóval kevesebb időt és erőfeszítést vesz igénybe.



Rendkívül helytakarékos megoldás

Elektronikus terhelésfelügyelők és potenciáelosztók 6,1 mm-es elosztásban.



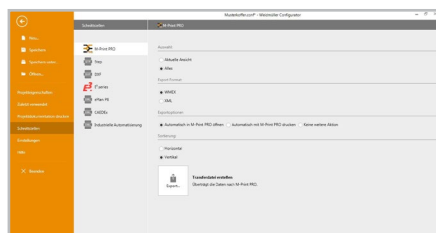
Tervezési folyamatok felgyorsítása

A Weidmüller Configurator leegyszerűsíti a konfigurációs és rendelési folyamatot

A tervezési műveleteket egyre gyorsabban, precízebben és hatékonyabban kell végrehajtani. Ehhez olyan intelligens eszközök szükségesek, amelyek támogatást nyújtanak a tervezés összetett folyamatában. A Weidmüller Configurator szoftver a Weidmüller termékínálatában megtalálható sorkapocssínek és sorkapocssín-elemek kiválasztására, konfigurálására és megrendelésére szolgál. A megoldás megszakítás nélküli munkafolyamatot tesz lehetővé, az E-CAD szoftverrel való tervezéstől kezdve a követelmények meghatározásán át a dokumentáció létrehozásáig. Egyszerű használatának, átlátható felületének és a tervezői rendszerekkel való együttműködési képességének köszönhetően a program könnyű, biztonságos és kényelmes folyamatá válogtatja a sorkapocssínek konfigurálását. A sorkapocssínek összeállítását olyan részletesen végezheti el, amely az E-CAD-rendszerekhez képest jóval magasabb minőségű tervezést tesz lehetővé.

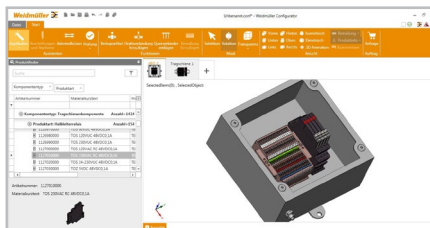
Optimális feliratozás

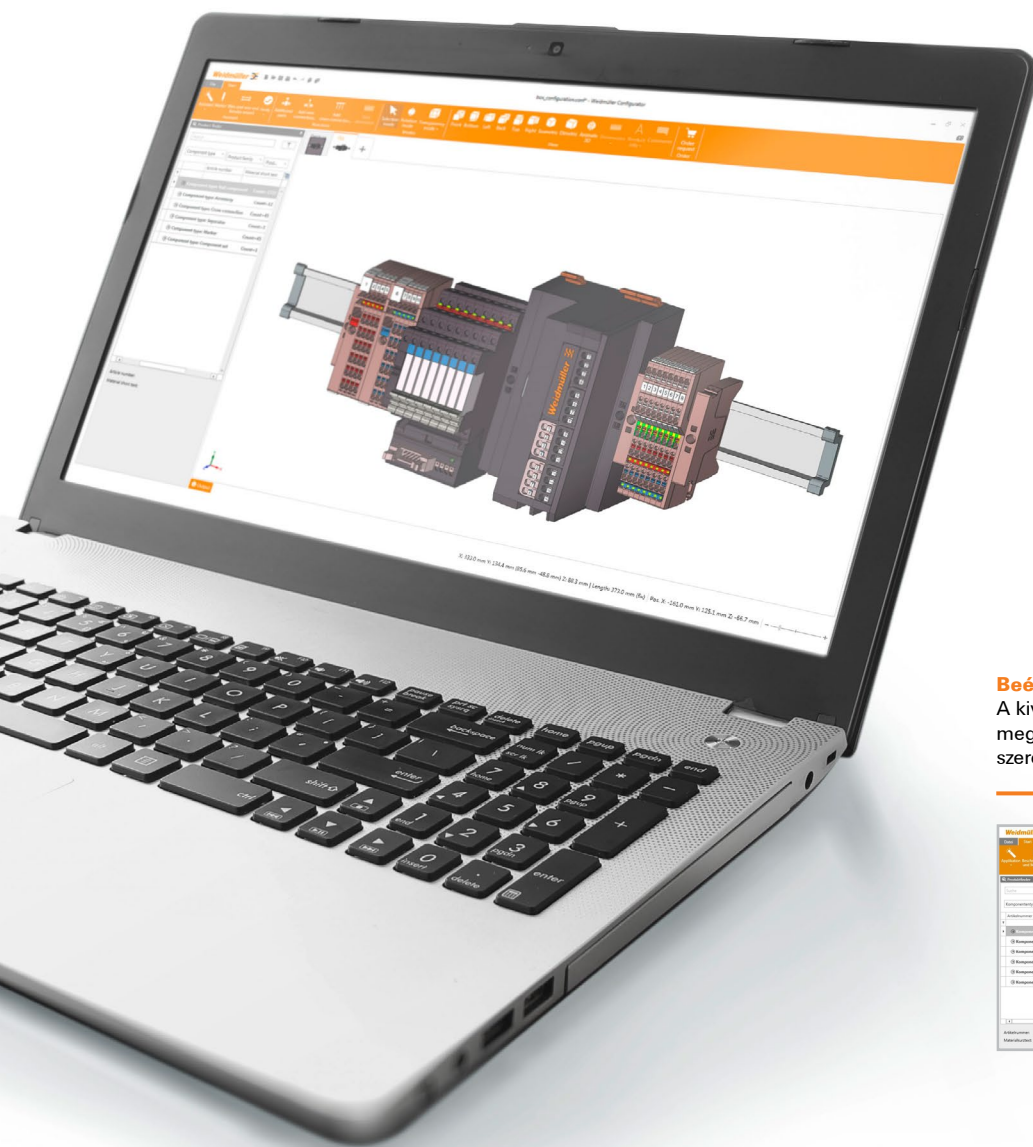
A Weidmüller Configurator számos CAD-, illetve jelölőprogrammal (például az M-Print® PRO) felhasználóbarát adatcserét tesz lehetővé.



Mérnöki tervezési rendszerek teljes körű támogatása

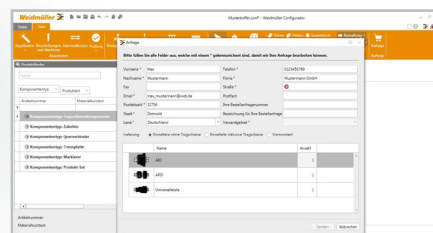
A termékadatokat más mérnöki tervezői rendszerekben (például EPLAN P8 vagy Zuken E3) is használhatja. A vezérlő berendezések összeállításához háromdimenziós modellek is rendelkezésre állnak.





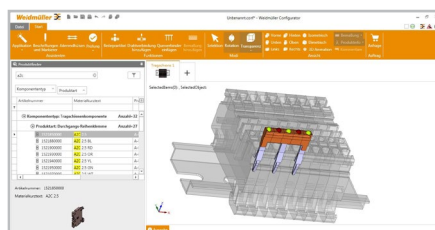
Beépített rendelési funkció

A kiválasztott alkatrészeket közvetlenül megrendelheti – akár külön, akár kalapsínrre szerelve.



Hasznos varázslók

Az intelligens varázslók követik a sorkapocsínek összeállításának minden egyes lépését, és csak a megfelelő konfigurációkat engedélyezik. A rendszer automatikusan javítja a hibákat.



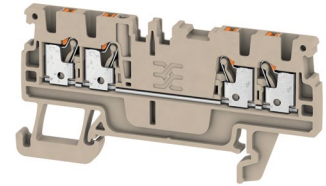
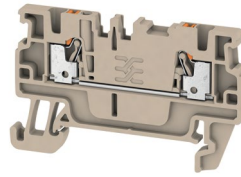
PUSH IN technológiájú rugós csatlakozás (A-sorozat)
Átmenő sorkapocok

A2C 1.5

1,5 mm²

A4C 1.5

1,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 55 x 33,5	
17,5/1,5	
0,14...1,5	

3,5 x 67,5 x 33,5	
17,5/1,5	
0,14...1,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Engedélyek	
Bilincses vezetékek (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvégűvel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-
Megjegyzés	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV/3		
	A1/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5/0,5...1,5			
0,5...1,5/0,5...1			
8/0,4 x 2,0 mm			
Megjegyzés			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 kV/3		
	A1/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...1,5/0,5...1,5			
0,5...1,5/0,5...1			
8/0,4 x 2,0 mm			
Megjegyzés			

Megrendelési adatok

Változat	
	sötétbézs
	kék
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
A2C 1.5	100	1552790000
A2C 1.5 BL	100	1552820000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
A4C 1.5	100	1552690000
A4C 1.5 BL	100	1552700000
Megjegyzés		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
	3 pólusú
	5 pólusú
	összerakható
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2	17,5 A	20	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 2C 1.5		50	1552600000
AEP 2C 1.5 BL		50	1552610000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MHR		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2	17,5 A	20	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 4C 1.5		50	1552640000
AEP 4C 1.5 BL		50	1552650000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MHR		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000

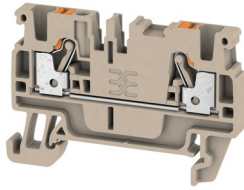
Az egyéb tartozékokkal és alkalmazásokkal kapcsolatban további információt az online katalógusban talál

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

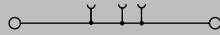
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

A2C 2.5

2,5 mm²



5,1 x 55 x 36,5
24/2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV/3		
	A3/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

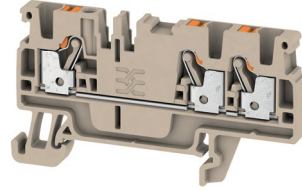
Típus	Menny.	Rendelési szám
A2C 2.5	100	1521850000
A2C 2.5 BL	100	1521880000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2C 2.5		50	1514400000
AEP 2C 2.5 BL		50	1514420000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000

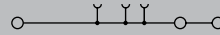
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

A3C 2.5

2,5 mm²



5,1 x 66,5 x 36,5
24/2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV/3		
	A3/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
A3C 2.5	100	1521740000
A3C 2.5 BL	100	1521780000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 3C 2.5		50	1521510000
AEP 3C 2.5 BL		50	1521520000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

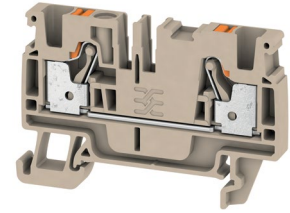
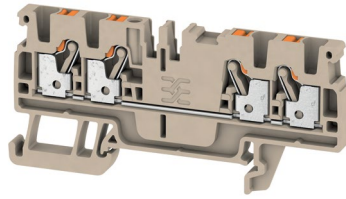
PUSH IN technológiájú rugós csatlakozás (A-sorozat)
Átmenő sorkapocsok

A4C 2.5

2,5 mm²

A2C 4

4 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 77,5 x 36,5	
24/2,5	
0,14...2,5	

6,1 x 60 x 39,5	
32/4	
0,5...4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Engedélyek	
Bilincses vezetékek (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvégűvel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-
Megjegyzés	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV/3		
	A3/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5/0,5...2,5			
0,5...2,5/0,5...2,5			
10/0,6 x 3,5 mm			
Megjegyzés			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
	8 kV/3		
	A4/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...4/0,5...4			
0,5...4/0,5...4			
12/0,6 x 3,5 mm			
Megjegyzés			

Megrendelési adatok

Változat	
	sötétbézs
	kék
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
A4C 2.5	100	1521690000
A4C 2.5 BL	100	1521700000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
A2C 4	100	2051180000
A2C 4 BL	100	2051210000
Megjegyzés		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
	3 pólusú
	5 pólusú
	összerakható
Vizsgálódugó	
	standard
Csavarhúzó	
	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Véglap			
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEP 4C 2.5 BL		50	1521640000
Végbak			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Tesztadapter			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
Vizsgálódugó			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Csavarhúzó			
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
Jelölőrendszerek			
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
Véglap			
AEP 2C 4		50	2051680000
AEP 2C 4 BL		50	2051690000
Végbak			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Tesztadapter			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
Vizsgálódugó			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Csavarhúzó			
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
Jelölőrendszerek			
WS 10/6 M PLUS MC NE WS		600	2003780000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS		1000	1011320000

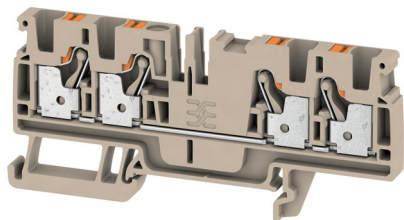
Az egyéb tartozékokkal és alkalmazásokkal kapcsolatban további információt az online katalógusban talál

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

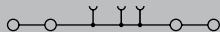
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

A4C 4

4 mm²



6,1 x 87,5 x 39,5
32/4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
8 kV/3			
A4/V-0			

Névleges csatlakozás

0,5...4/0,5...4
0,5...4/0,5...4
12/0,6 x 3,5 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
A4C 4	50	2051500000
A4C 4 BL	50	2051520000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
AEP 4C 4		20	2051900000
AEP 4C 4 BL		20	2051910000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 4 MI-R		50	1991860000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS		600	2003780000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS		1000	1011320000

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

Műszaki adatok

Univerzális termékcsalád
PUSH IN technológia



Speciális alkalmazási termékcsalád
Vezérlő és információs jelek



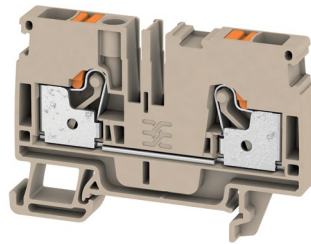
Speciális alkalmazási termékcsalád
Vezérlőfeszültség-elosztáshoz



PUSH IN technológiájú rugós csatlakozás (A-sorozat)
Átmenő sorkapcsok

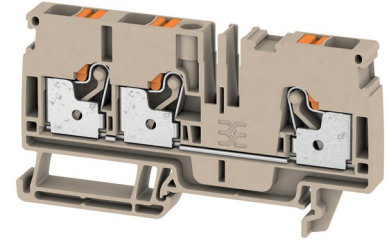
A2C 6

6 mm²



A3C 6

6 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8,1 x 66,5 x 45,5	
41/6	
0,5...6	

8,1 x 84,5 x 45,5	
41/6	
0,5...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok súlyossága	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Engedélyek	
Bilincses vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-
Megjegyzés	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
41			
6			
	8 kV/3		
	A5/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...6/0,5...6			
0,5...6/0,5...6			
12/1,0 x 5,5 mm			
Megjegyzés			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
41			
6			
	8 kV/3		
	A5/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...6/0,5...6			
0,5...6/0,5...6			
12/1,0 x 5,5 mm			
Megjegyzés			

Megrendelési adatok

Változat	
	sötétbézs
	kék
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
A2C 6	50	1992110000
A2C 6 BL	50	1991790000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
A3C 6	50	1991820000
A3C 6 BL	50	1991830000
Megjegyzés		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
	összerakható
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 6N/2	41 A	60	1985740000
ZQV 6N/4	41 A	60	1985780000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
Véglap			
AEP 2C 6		50	1991970000
AEP 2C 6 BL		50	1991950000
Végbak			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Tesztadapter			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 6 MI-R		50	1991930000
Vizsgálódugó			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Csavarhúzó			
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
Jelölőrendszerek			
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 6N/2	41 A	60	1985740000
ZQV 6N/4	41 A	60	1985780000
Véglap			
AEP 3C 6		50	1991940000
AEP 3C 6 BL		20	1991910000
Végbak			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Tesztadapter			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 6 MI-R		50	1991930000
Vizsgálódugó			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Csavarhúzó			
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
Jelölőrendszerek			
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000

Az egyéb tartozékokkal és alkalmazásokkal kapcsolatban további információt az online katalógusban talál

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

ALO 6

6 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

9 x 77 x 45,5

41/6

0,5...6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Engedélyek	

Bilíncses vezetékek (H05V/H07V)

Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-

Megjegyzés

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
41			
6			
	8 kV/3		
	A5/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...6/0,5...6
0,5...6/0,5...6
12/1,0 x 5,5 mm

Megrendelési adatok

Változat	
	sötétbézs
	kék

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
ALO 6	20	1991780000
ALO 6 BL	20	2065120000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
	10 pólusú
	2 pólusú
	10 pólusú

Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs

Vizsgálódugó

--	--

Csavarhúzó

	standard
--	----------

Jelölőrendszerek

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2	17,5 A	20	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000

		50	1991920000
AEB 35 SC/1		20	9540000000
ZEW 35			

		20	0310000000
PS 2.0 MC			

		1	9042130000
SDIL 1,0 x 5,5 x 125			

		360	1208970000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR			

Az egyéb tartozékokkal és alkalmazásokkal kapcsolatban további információt az online katalógusban talál

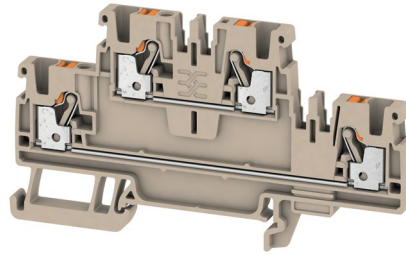
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő



PUSH IN technológiájú rugós csatlakozás (A-sorozat)
Átmenő sorkapcsok

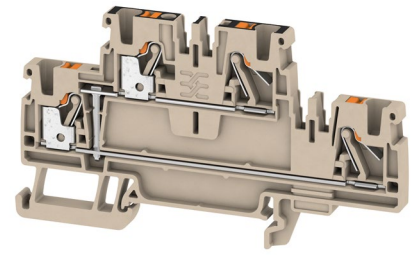
A2T 2.5

2,5 mm²



A2T 2.5 VL

2,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 90 x 50,5	
24/2,5	
0,14...2,5	

5,1 x 90 x 50,5	
24/2,5	
0,14...2,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Engedélylek	
Bilíncses vezetékek (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-
Megjegyzés	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV/3		
	A3/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5/0,5...2,5			
0,5...2,5/0,5...2,5			
10/0,6 x 3,5 mm			
Megjegyzés			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV/3		
	A3/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5/0,5...2,5			
0,5...2,5/0,5...2,5			
10/0,6 x 3,5 mm			
Megjegyzés			

Megrendelési adatok

Változat	
	sötétbézs
	kék
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
A2T 2.5	50	1547610000
A2T 2.5 BL	50	1547620000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
A2T 2.5 VL	50	1547650000
A2T 2.5 VL BL	50	1547660000
Megjegyzés		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	
	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Megjegyzés			
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
Megjegyzés			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
Megjegyzés			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Megjegyzés			
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
Megjegyzés			
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Megjegyzés			
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
Megjegyzés			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
Megjegyzés			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Megjegyzés			
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
Megjegyzés			
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

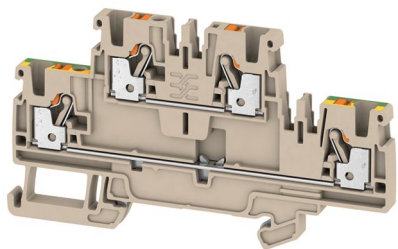
További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

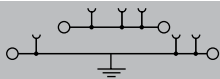
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

A2T 2.5 FT-PE

2,5 mm²



5,1 x 90 x 50,5
24/2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
		8 kV/3	
		A3/V-0	

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5

0,5...2,5/0,5...2,5

10/0,6 x 3,5 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
A2T 2.5 FT-PE	50	1547640000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő



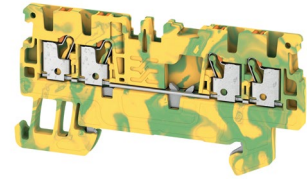
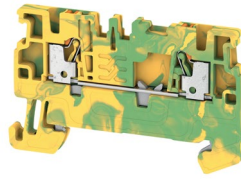
PUSH IN technológiájú rugós csatlakozás (A-sorozat)
Földelő sorkapcsok

A2C 1.5 PE

1,5 mm²

A4C 1.5 PE

1,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 55 x 33,5	
/1,5	
0,14...1,5	

3,5 x 67,5 x 33,5	
/1,5	
0,14...1,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	V
Névleges keresztmetszet a szomszédos kapocs felé	kV
Névleges rövid idejű áram	
Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve Engedélyek	

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5			
500			
6			
	180 A (1,5 mm ²)		
	3		
	A1/V-0		

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5			
500			
6			
	180 A (1,5 mm ²)		
	3		
	A1/V-0		

Bilincses vezeték (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-

Névleges csatlakozás	
0,5...1,5/0,5...1,5	
0,5...1,5/0,5...1	
8/0,4 x 2,0 mm	

Névleges csatlakozás	
0,5...1,5/0,5...1,5	
0,5...1,5/0,5...1	
8/0,4 x 2,0 mm	

Megjegyzés

Megrendelési adatok

Változat	zöld/sárga
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
A2C 1.5 PE	50	1552680000

Típus	Menny.	Rendelési szám
A4C 1.5 PE	50	1552660000

Tartozékok

Véglap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	1 pólusú
	3 pólusú
	5 pólusú
	összerakható
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 2C 1.5		50	1552600000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MHR		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960		2003760000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 4C 1.5		50	1552640000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MHR		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960		2003760000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000

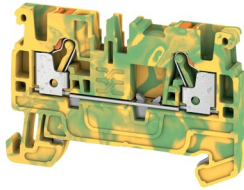
További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

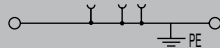
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

A2C 2.5 PE

2,5 mm²



5,1 x 55 x 36,5
/2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A3/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

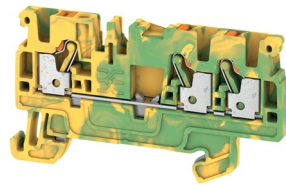
Típus	Menny.	Rendelési szám
A2C 2.5 PE	50	1521680000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 2C 2.5		50	1514400000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

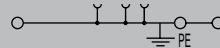
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

A3C 2.5 PE

2,5 mm²



5,1 x 66,5 x 36,5
/2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A3/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

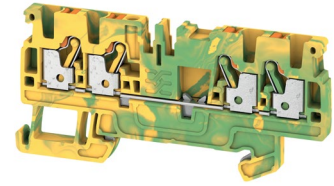
Típus	Menny.	Rendelési szám
A3C 2.5 PE	50	1521670000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 3C 2.5		50	1521510000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

A4C 2.5 PE

2,5 mm²



5,1 x 77,5 x 36,5
/2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A3/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
A4C 2.5 PE	50	1521540000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

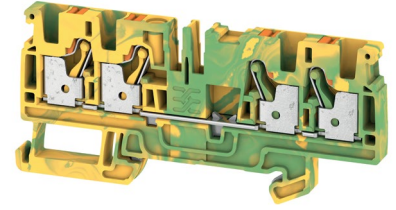
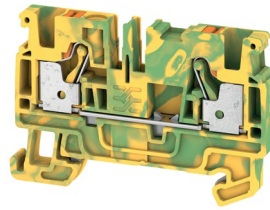
PUSH IN technológiájú rugós csatlakozás (A-sorozat)
Földelő sorkapcsok

A2C 4 PE

4 mm²

A4C 4 PE

4 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 60 x 39,5	
/4	
0,5...4	

6,1 x 87,5 x 39,5	
/4	
0,5...4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	V
Névleges keresztmetszet a szomszédos kapocs felé	kV
Névleges rövid idejű áram	
Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Engedélyek	

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4			
800			
8			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A4/V-0		

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4			
800			
8			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A4/V-0		

Bilincses vezeték (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-

Névleges csatlakozás	
0,5...4/0,5...4	
0,5...4/0,5...4	
12/0,6 x 3,5 mm	

Névleges csatlakozás	
0,5...4/0,5...4	
0,5...4/0,5...4	
12/0,6 x 3,5 mm	

Megjegyzés

Megrendelési adatok

Változat	zöld/sárga
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
A2C 4 PE	50	2051360000

Típus	Menny.	Rendelési szám
A4C 4 PE	50	2051560000

Tartozékok

Véglap	sötétbézs
Végbak	sötétbézs
Tesztadapter	1 pólusú összerakható
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 2C 4		50	2051680000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 4 MHR		50	1991860000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000		1011320000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600		2003780000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 4C 4		20	2051900000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 4 MHR		50	1991860000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1000		1011320000
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	600		2003780000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

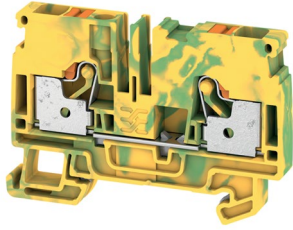
További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

A2C 6 PE

6 mm²



8,1 x 66,5 x 45,5
/6
0,5...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6			
800			
8			
	720 A (6 mm ²)		
	3		
	A5/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...6/0,5...6
0,5...6/0,5...6
12/1,0 x 5,5 mm

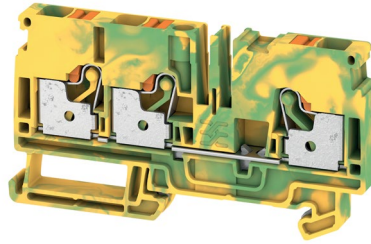
Típus	Menny.	Rendelési szám
A2C 6 PE	50	1991810000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 2C 6		50	1991970000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 6 MHR		50	1991930000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEKA 5/8 MM WS		500	2448860000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000

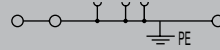
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

A3C 6 PE

6 mm²



8,1 x 84,5 x 45,5
/6
0,5...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6			
800			
8			
	720 A (6 mm ²)		
	3		
	A5/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...6/0,5...6
0,5...6/0,5...6
12/1,0 x 5,5 mm

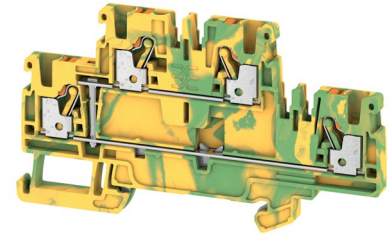
Típus	Menny.	Rendelési szám
A3C 6 PE	50	1991850000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 3C 6		50	1991940000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 6 MHR		50	1991930000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEKA 5/8 MM WS		500	2448860000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000

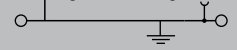
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

A2T 2.5 PE

2,5 mm²



5,1 x 90 x 50,5
/2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A3/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
A2T 2.5 PE	50	1547680000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő



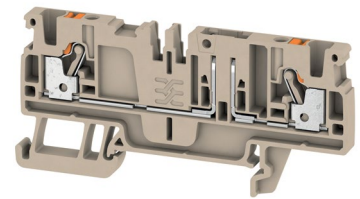
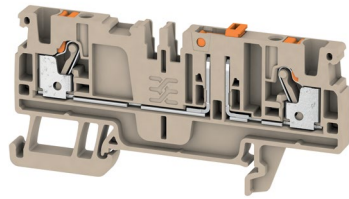
PUSH IN technológiájú rugós csatlakozás (A-sorozat)
Mérő-bontó sorkapcok

ADT 2.5 2C

2,5 mm²

ADT 2.5 2C W/O DTLV

2,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 77,5 x 37,65	
20/2,5	
0,14...2,5	

5,1 x 77,5 x 36,5	
20/2,5	
0,14...2,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Átmenő sorkapocs névleges feszültsége	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Működési ciklusok száma	
Engedélyek	
Bilincses vezeték (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
	4 kV/3		
	A3/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5/0,5...2,5			
0,5...2,5/0,5...2,5			
10/0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
	4 kV/3		
	A3/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5/0,5...2,5			
0,5...2,5/0,5...2,5			
10/0,6 x 3,5 mm			

Megjegyzés

Megjegyzés

Megjegyzés

Megrendelési adatok

Változat	
	sötétbézs
	kék
	leválasztó nélkül
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
ADT 2.5 2C	50	1989800000
ADT 2.5 2C BL	50	1989810000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
ADT 2.5 2C W/O DTLV	50	1989930000
Megjegyzés		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
	3 pólusú
	5 pólusú
	összerakható
Vizsgálódugó	
	standard
Csavarhúzó	
	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Véglap			
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEP 4C 2.5 BL		50	1521640000
Végbak			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Tesztadapter			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
Vizsgálódugó			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Csavarhúzó			
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
Jelölőrendszerek			
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Véglap			
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEP 4C 2.5 BL		50	1521640000
Végbak			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Tesztadapter			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
Vizsgálódugó			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Csavarhúzó			
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
Jelölőrendszerek			
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

A2C 2.5 /DT/FS

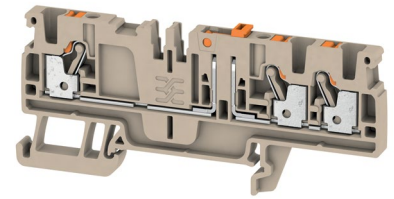
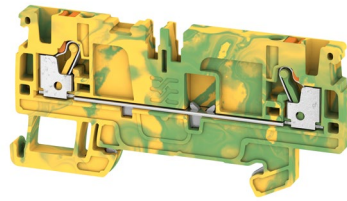
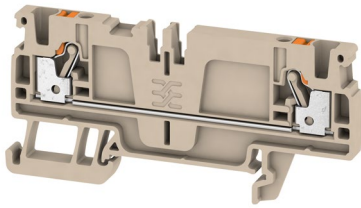
2,5 mm²

A2C 2.5 PE /DT/FS

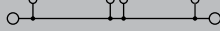
2,5 mm²

ADT 2.5 3C

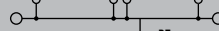
2,5 mm²



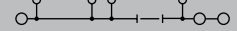
5,1 x 77,5 x 36,5
24/2,5
0,14...2,5



5,1 x 77,5 x 36,5
/2,5
0,14...2,5



5,1 x 84,5 x 37,65
20/2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV/3		
	A3/V-0		

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
	/3		
	A3/V-0		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
	4 kV/3		
	A3/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
A2C 2.5 /DT/FS	50	1989900000
A2C 2.5 /DT/FS BL	50	1989910000

Típus	Menny.	Rendelési szám
A2C 2.5 PE /DT/FS	50	1989890000

Típus	Menny.	Rendelési szám
ADT 2.5 3C	50	1989830000
ADT 2.5 3C BL	50	1989840000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEP 4C 2.5 BL		50	1521640000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP DT 2.5 3C		50	1989970000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

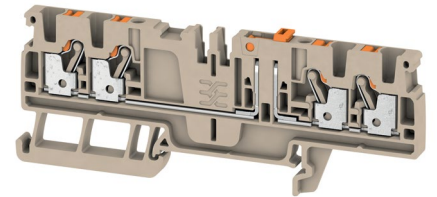
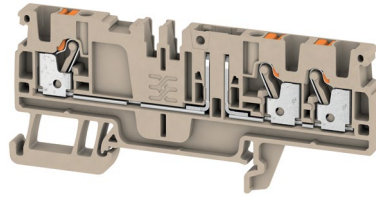
PUSH IN technológiájú rugós csatlakozás (A-sorozat)
Mérő-bontó sorkapocok

ADT 2.5 3C W/O DTLV

2,5 mm²

ADT 2.5 4C

2,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 84,5 x 36,5	
20/2,5	
0,14...2,5	

5,1 x 96 x 37,65	
20/2,5	
0,14...2,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Átmenő sorkapocs névleges feszültsége	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Bilincses vezeték (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-
Megjegyzés	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
	4 kV/3		
	A3/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5/0,5...2,5			
0,5...2,5/0,5...2,5			
10/0,6 x 3,5 mm			
Megjegyzés			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
	4 kV/3		
	A3/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5/0,5...2,5			
0,5...2,5/0,5...2,5			
10/0,6 x 3,5 mm			
Megjegyzés			

Megrendelési adatok

Változat	
	sötétbézs
	kék
	leválasztó nélkül
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
ADT 2.5 3C W/O DTLV	50	1989940000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
ADT 2.5 4C	50	1989860000
ADT 2.5 4C BL	50	1989870000
Megjegyzés		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú
	10 pólusú
Véglap	
	sötétbézs
	kék
Végbak	
	sötétbézs
	sötétbézs
Tesztadapter	
	1 pólusú
	3 pólusú
	5 pólusú
	összerakható
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP DT 2.5 3C		50	1989970000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP DT 2.5 4C		50	1989980000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

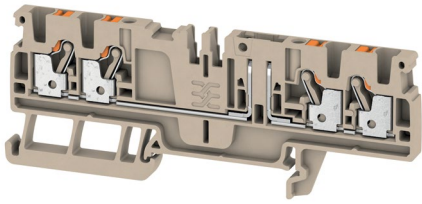
További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

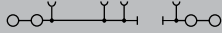
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

ADT 2.5 4C W/O DTLV

2,5 mm²



5,1 x 96 x 36,5
20/2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
		4 kV/3	
		A3/V-0	

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
ADT 2.5 4C W/O DTLV	50	1989950000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP DT 2.5 4C		50	1989980000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.5/3		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

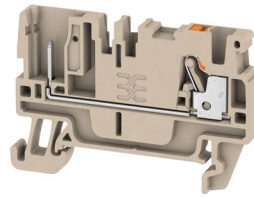
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő



PUSH IN technológiájú rugós csatlakozás (A-sorozat)
Dugaszolható sorkapcsok

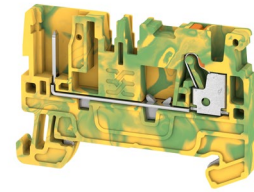
APGTB 2.5 FT 2C/1

2,5 mm²



APGTB 2.5 PE 2C/1

2,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 55 x 36,5	
24/2,5	
0,14...2,5	

5,1 x 55 x 36,5	
/2,5	
0,14...2,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Átmenő sorkapocs névleges feszültsége	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Működési ciklusok száma	
Engedélyek	
Bilincses vezetékek (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV/3		
	A3/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5/0,5...2,5			
0,5...2,5/0,5...2,5			
10/0,6 x 3,5 mm			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
2,5			
	/3		
	A3/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5/0,5...2,5			
0,5...2,5/0,5...2,5			
10/0,6 x 3,5 mm			

Megjegyzés

Megrendelési adatok

Változat	
sötétbézs	
kék	
zöld/sárga	
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
APGTB 2.5 FT 2C/1	100	1513970000
APGTB 2.5 FT 2C/1 BL	100	1513990000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
APGTB 2.5 PE 2C/1	50	1513870000
Megjegyzés		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
2 pólusú	
10 pólusú	
Véglap	
sötétbézs	
kék	
Végbak	
sötétbézs	
sötétbézs	
Dugó	
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	
standard	
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2C 2.5		50	1514400000
AEP 2C 2.5 BL		50	1514420000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
APG 2.5/1		50	1513720000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 2C 2.5		50	1514400000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

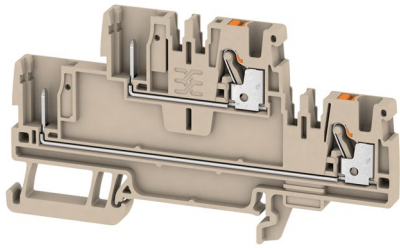
További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

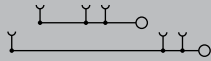
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

APGTB 2.5 2T 4C/2

2,5 mm²



5,1 x 91 x 50,5
24/2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV/3		
	A3/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

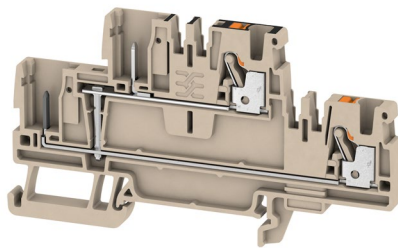
Típus	Menny.	Rendelési szám
APGTB 2.5 2T 4C/2	50	1548060000
APGTB 2.5 2T 4C/2 BL	50	1548070000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 2.5/1		50	1513720000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

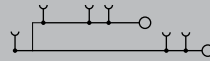
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

APGTB 2.5 2T VL 4C/2

2,5 mm²



5,1 x 91 x 50,5
24/2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV/3		
	A3/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

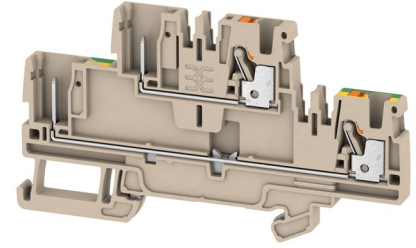
Típus	Menny.	Rendelési szám
APGTB 2.5 2T VL 4C/2	50	1548140000
APGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL	50	1548150000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 2.5/1		50	1513720000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

2,5 mm²



5,1 x 91 x 50,5
24/2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV/3		
	A3/V-0		

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2	50	1548130000

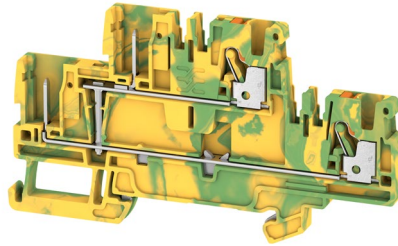
Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
APG 2.5/1		50	1513720000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

PUSH IN technológiájú rugós csatlakozás (A-sorozat)
Dugaszolható sorkapocok

APGTB 2.5 2T PE 4C/2

2,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	-/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 91 x 50,5	
/2,5	
0,14...2,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Átmenő sorkapocs névleges feszültsége	V
Névleges áram	-
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Bilincses vezeték (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
2,5			
	8 kV/3		
	A3/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...2,5/0,5...2,5			
0,5...2,5/0,5...2,5			
10/0,6 x 3,5 mm			

Megjegyzés

Megrendelési adatok

Változat
sötétbézs
kék
zöld/sárga
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
APGTB 2.5 2T PE 4C/2	50	1548160000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	2 pólusú 10 pólusú
Véglap	sötétbézs kék
Végbak	sötétbézs sötétbézs
Dugó	
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
WS 10/5 M MC NE WS	720		1792000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

APG 2.5

2,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5,1 x 16,5 x 42,5
24/2,5
0,14...2,5

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
A bilincses tartó és dugaszolható rendszer max. feszültsége	-
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve Engedélyek	
Bilincses vezeték (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-

IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV/3		
	A3/V-0		

Névleges csatlakozás	Dugaszolható csatlakozásként
0,5...2,5/0,5...2,5	
0,5...2,5/0,5...2,5	
10/0,6 x 3,5 mm	

Megjegyzés

Megrendelési adatok

Változat	
1 tús	
2 tús	
3 tús	
4 tús	
5 tús	
6 tús	
7 tús	
8 tús	
9 tús	
10 tús	

Típus	Menny.	Rendelési szám
APG 2.5/1	50	1513720000
APG 2.5/2	25	1513640000
APG 2.5/3	25	1513650000
APG 2.5/4	25	1513670000
APG 2.5/5	25	1513680000
APG 2.5/6	25	1513690000
APG 2.5/7	25	1513700000
APG 2.5/8	20	1513730000
APG 2.5/9	20	1513740000
APG 2.5/10	20	1513770000

Megjegyzés

Tartozékok

Kódolás
Fedél
Reteselés
Húzásmentesítő
Jelölőrendszerek

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
APGCE		50	1514490000
APGPC 2.5		50	1514500000
APGLE 2.5		25	2457570000
APGSR 2.5		25	2457580000
APGSR 2.5/4		25	2457590000
APGSR 2.5/8		25	2457600000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő



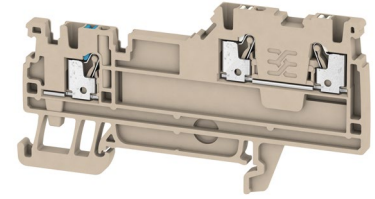
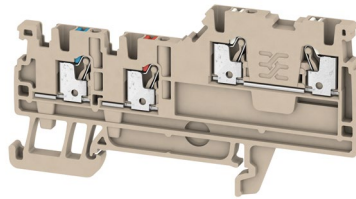
Vezérlő és információs jelek (AIO)
PUSH IN csatlakozás

AIO21 1.5 SI

1,5 mm²

AIO21 1.5 SO

1,5 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

3,5 x 80 x 42	
13,5/1,5	
0,14...1,5	

3,5 x 80 x 42	
13,5/1,5	
0,14...1,5	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Engedélyek	
Bilincses vezetékek (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-
Megjegyzés	

IEC 60947-7-1 szerint

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
	4 kV/3		
	A1/V-0		

Névleges csatlakozás			
0,5...1,5/0,5...1,5			
0,5...1,5/0,5...1,5			
8/0,4 x 2,0 mm			

IEC 60947-7-1 szerint

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
	4 kV/3		
	A1/V-0		

Névleges csatlakozás			
0,5...1,5/0,5...1,5			
0,5...1,5/0,5...1,5			
8/0,4 x 2,0 mm			

Megrendelési adatok

Változat
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
AIO21 1.5 SI	100	1992260000

Típus	Menny.	Rendelési szám
AIO21 1.5 SO	100	1992240000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
2 pólusú/piros	
10 pólusú/piros	
2 pólusú/kék	
10 pólusú/kék	
Véglap	
Végbak	
sötétbézs	
sötétbézs	
Tesztadapter	
1 pólusú	
összerakható	
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	
standard	
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

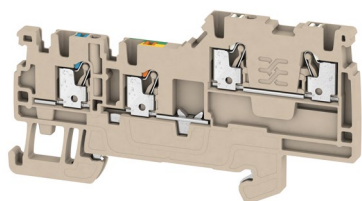
További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

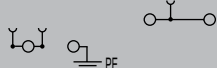
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

AI021 1.5 SO-PE

1,5 mm²



3,5 x 80 x 42
13,5/1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-1 szerint

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
4 kV/3			
A1/V-0			

Névleges csatlakozás

0,5...1,5/0,5...1,5
0,5...1,5/0,5...1,5
8/0,4 x 2,0 mm

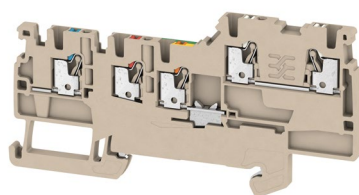
Típus	Menny.	Rendelési szám
AI021 1.5 SO-PE	100	1992250000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

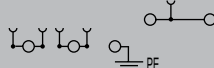
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

AI022 1.5 SI-PE

1,5 mm²



3,5 x 89 x 45
13,5/1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-1 szerint

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
4 kV/3			
A1/V-0			

Névleges csatlakozás

0,5...1,5/0,5...1,5
0,5...1,5/0,5...1,5
8/0,4 x 2,0 mm

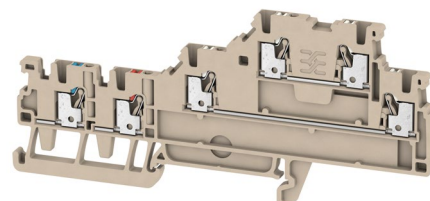
Típus	Menny.	Rendelési szám
AI022 1.5 SI-PE	100	1992230000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO22		50	1993590000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

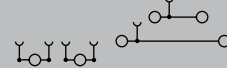
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

AI023 1.5 2SI

1,5 mm²



3,5 x 110 x 49,5
13,5/1,5
0,14...1,5



IEC 60947-7-1 szerint

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
4 kV/3			
A1/V-0			

Névleges csatlakozás

0,5...1,5/0,5...1,5
0,5...1,5/0,5...1,5
8/0,4 x 2,0 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
AI023 1.5 2SI	100	1992220000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO23		50	1993600000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000

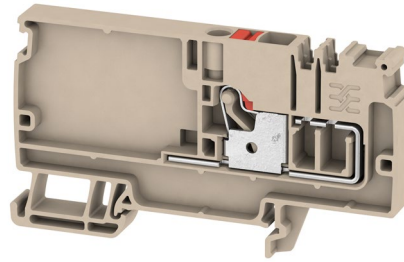
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

**Potenciál elosztás
PUSH IN csatlakozás**

Potenciáelosztás külön biztosítóval

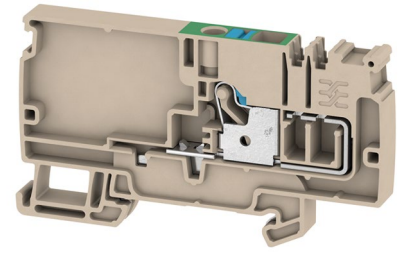
AAP11 6 LO

6 mm²



AAP11 6 FE

6 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8,1 x 85,5 x 48	
41/6	
0,5...6	

8,1 x 85,5 x 48	
41/6	
0,5...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Átmenő sorkapocs névleges feszültsége	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Bilincses vezetékek (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvégűvel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-
Megjegyzés	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
	6 kV/3		
	A5/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...6/0,5...6			
0,5...6/0,5...6			
12/1,0 x 5,5 mm			
Megjegyzés			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
	6 kV/3		
	A5/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...6/0,5...6			
0,5...6/0,5...6			
12/1,0 x 5,5 mm			
Megjegyzés			

Megrendelési adatok

Változat	Menny.	Rendelési szám
bézs Wemid/piros kioldógomb	20	1989780000
bézs Wemid/kék kioldógomb	20	1988130000
bézs Wemid/piros és kék kioldógombok		
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
AAP11 6 LO RD	20	1989780000
AAP11 6 LO BL	20	1988130000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
AAP11 6 FE	20	1988140000
Megjegyzés		

FE = funkcionális földelés, kapcsolatban van a DIN sennel.

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	áram	Menny.	Rendelési szám
2 pólusú/piros	17,5 A	60	1985650000
10 pólusú/piros	17,5 A	20	1985800000
2 pólusú/kék	17,5 A	60	1985530000
10 pólusú/kék	17,5 A	20	1985680000
Véglap/elválasztólemez			
AEP AP11		20	1988320000
Végbak			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
Vizsgálódugó			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Csavarhúzó			
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
Jelölőrendszerek			
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000

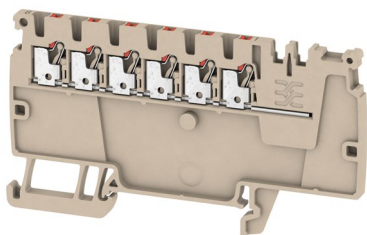
További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

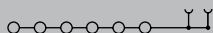
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

AAP11 1.5 LI

1,5 mm²



3,5 x 85,5 x 48
 17,5/1,5
 0,14...1,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
		6 kV/3	
		A1/V-0	

Névleges csatlakozás

0,5...1,5/0,5...1,5
 0,5...1,5/0,5...1,5
 8/0,4 x 2,0 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
AAP11 1.5 LI RD	50	1988160000
AAP11 1.5 LI BL	50	1988170000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP11		20	1988320000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
SDIS 0,4 X 2,0 X60		1	9205690000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	960		2003760000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	1600		2003750000
DEK 5/3.5 MM WS	1000		2007100000
WS 8/3.5 MM WS	1000		2007140000

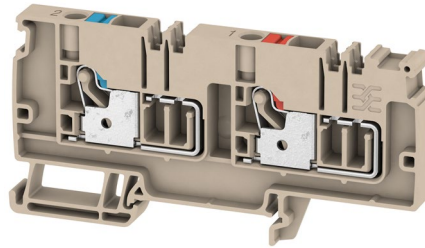
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

**Potenciál elosztás
PUSH IN csatlakozás**

Potenciáelosztás külön biztosítóval

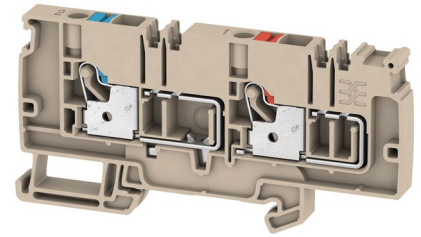
AAP13 6 LO-LO

6 mm²



AAP13 6 FE-LO

6 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8,1 x 96 x 48	
41/6	
0,5...6	

8,1 x 96 x 48	
41/6	
0,5...6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Átmenő sorkapocs névleges feszültsége	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Bilincses vezetékek (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvégűvel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-
Megjegyzés	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
6			
	4 kV/3		
	A5/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...6/0,5...6			
0,5...6/0,5...6			
12/1,0 x 5,5 mm			
Megjegyzés			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
6			
	4 kV/3		
	A5/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...6/0,5...6			
0,5...6/0,5...6			
12/1,0 x 5,5 mm			
Megjegyzés			

Megrendelési adatok

Változat	Menny.	Rendelési szám
bézs Wemid/piros kioldógomb		
bézs Wemid/kék kioldógomb		
bézs Wemid/piros és kék kioldógombok		
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
AAP13 6 LO-LO	20	1988260000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
AAP13 6 FE-LO	20	1988270000
FE = funkcionális földelés, kapcsolatban van a DIN sennel.		
Megjegyzés		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
2 pólusú/piros	
10 pólusú/piros	
2 pólusú/kék	
10 pólusú/kék	
Véglap/elválasztólemez	
Végbak	sötétbézs
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP13		20	1990140000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000
Megjegyzés			

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP13		20	1990140000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
DEK-A 5/8 MM WS		500	2448860000
WS-A 8/8 MM WS		500	2448930000
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	1046350000
Megjegyzés			

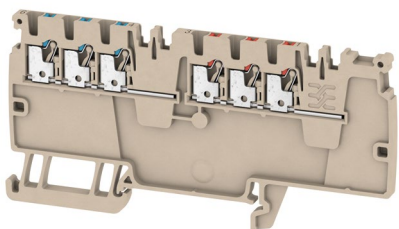
További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

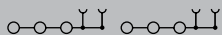
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

AAP13 1.5 LI-LI

1,5 mm²



3,5 x 96 x 48
 17,5/1,5
 0,14...1,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
17,5			
1,5			
		4 kV/3	
		A1/V-0	

Névleges csatlakozás

0,5...1,5/0,5...1,5
 0,5...1,5/0,5...1,5
 8/0,4 x 2,0 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
AAP13 1.5 LI-LI	50	1988280000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP AP13		20	1990140000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
SDIS 0,4 X 2,0 X60		1	9205690000
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

Műszaki adatok

Univerzális termékcsalád
 PUSH IN technológia

Speciális alkalmazási termékcsalád
 Vezérlő és információs jelek

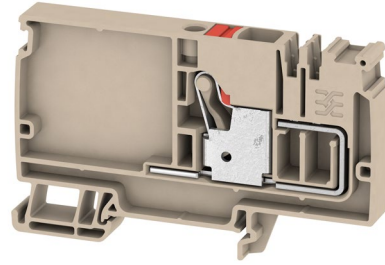
Speciális alkalmazási termékcsalád
 Vezérlőfeszültség-elosztáshoz

**Potenciál elosztás
PUSH IN csatlakozás**

Potenciáelosztás külön biztosítóval

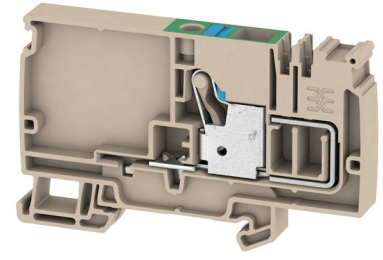
AAP12 10 LO

10 mm²



AAP12 10 FE

10 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

10 x 89 x 54	
57/10	
0,5...10	

10 x 89 x 54	
57/10	
0,5...10	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Átmenő sorkapocs névleges feszültsége	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Bilincses vezetékek (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-
Megjegyzés	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
57			
10			
	8 kV/3		
	A6/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...10/0,5...10			
0,5...10/0,5...10			
18/1,0 x 5,5 mm			
Megjegyzés			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
57			
10			
	8 kV/3		
	A6/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...10/0,5...10			
0,5...10/0,5...10			
18/1,0 x 5,5 mm			
Megjegyzés			

Megrendelési adatok

Változat	
	bézs Wemid/piros kioldógomb
	bézs Wemid/kék kioldógomb
	bézs Wemid/piros és kék kioldógombok
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
AAP12 10 LO RD	20	1988190000
AAP12 10 LO BL	20	1988180000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
AAP12 10 FE	20	1988200000
Megjegyzés		

FE = funkcionális földelés, kapcsolatban van a DIN sennel.

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	2 pólusú/piros
	10 pólusú/piros
	2 pólusú/kék
	10 pólusú/kék
Véglap/elválasztólemez	
Végbak	sötétbézs
Vizsgálódugó	
Csavarhúzó	standard
Jelölőrendszerek	

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2,5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2,5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2,5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2,5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP12		20	1988300000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2,5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2,5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP12		20	1988300000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

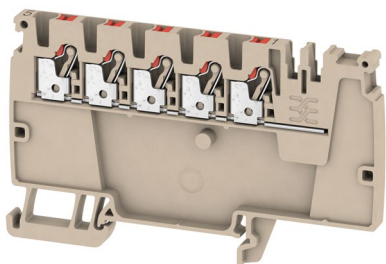
További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

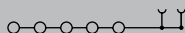
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

AAP12 2.5 LI

2,5 mm²



5,1 x 89 x 54
24/2,5
0,5...2,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
		8 kV/3	
		A3/V-0	

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
AAP12 2.5 LI RD	50	1988290000
AAP12 2.5 LI BL	50	1988100000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2,5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2,5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2,5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2,5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP12		20	1988300000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

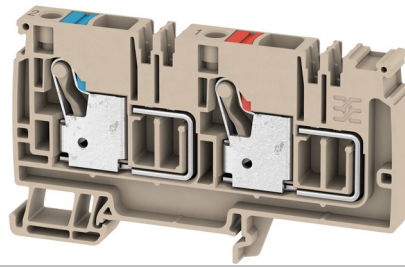


**Potenciál elosztás
PUSH IN csatlakozás**

Potenciáelosztás külön biztosítóval

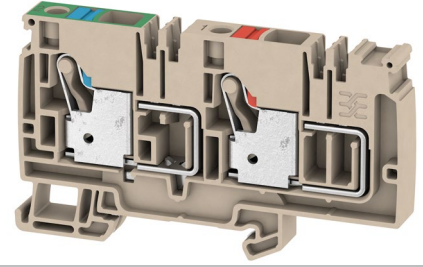
AAP14 10 LO-LO

10 mm²



AAP14 10 FE-LO

10 mm²



Szélesség/magasság/mélység	mm
Max. áramerősség/max. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

10 x 94 x 54	
57/10	
0,5...10	

10 x 94 x 54	
57/10	
0,5...10	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Átmenő sorkapocs névleges feszültsége	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges keresztmetszet/Szennyezettségi fok	
Az IEC 60947-1 / UL 94 éghetőségi osztály szerint hitelesítve	
Működtetési ciklusok száma	
Engedélyek	
Bilincses vezetékek (H05V/H07V)	
Merev/többeres	mm ²
Hajlékony/hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csupaszolási hossz/kés mérete	mm/-
Megjegyzés	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
57			
10			
	6 kV/3		
	A6/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...10/0,5...10			
0,5...10/0,5...10			
18/1,0 x 5,5 mm			
Megjegyzés			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
57			
10			
	6 kV/3		
	A6/V-0		
Névleges csatlakozás			
0,5...10/0,5...10			
0,5...10/0,5...10			
18/1,0 x 5,5 mm			
Megjegyzés			

Megrendelési adatok

Változat	Menny.	Rendelési szám
bézs Wemid/piros kioldógomb		
bézs Wemid/kék kioldógomb		
bézs Wemid/piros és kék kioldógomb		
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
AAP14 10 LO-LO	20	1988250000
Megjegyzés		

Típus	Menny.	Rendelési szám
AAP14 10 FE-LO	20	1988240000
FE = funkcionális földelés, kapcsolatban van a DIN sennel.		
Megjegyzés		

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	áram	Menny.	Rendelési szám
2 pólusú/piros	24 A	60	2108470000
10 pólusú/piros	24 A	20	2108910000
2 pólusú/kék	24 A	60	1527740000
10 pólusú/kék	24 A	20	1527880000
Véglap/elválasztólemez			
AEP AP14		20	1988340000
Végbak			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
Vizsgálódugó			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Csavarhúzó			
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
Jelölőrendszerek			
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2,5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2,5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2,5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2,5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2,5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2,5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2,5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2,5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0 x 5,5 x 125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

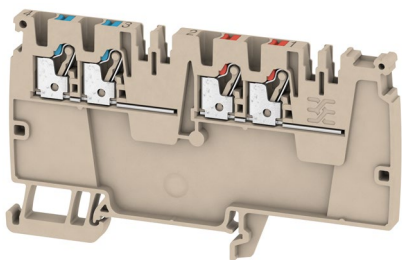
További tartozékokról és az alkalmazási területekről az online katalógusban talál információt

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

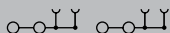
Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

AAP14 2.5 LI-LI

2,5 mm²



5,1 x 94 x 54
24/2,5
0,5...2,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
24			
2,5			
		6 kV/3	
		A3/V-0	

Névleges csatlakozás

0,5...2,5/0,5...2,5
0,5...2,5/0,5...2,5
10/0,6 x 3,5 mm

Típus	Menny.	Rendelési szám
AAP14 2.5 LI-LI	50	1988230000

Típus	áram	Menny.	Rendelési szám
ZQV 2,5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2,5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2,5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2,5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
SDIL 0,6 x 3,5 x 100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Minden MultiMark változat (MM) = szalagos jelölő

Vezérlőáram-elosztás PUSH IN csatlakozás

maxGUARD – Betáplálómodul

Potenciáelosztás beépített elektronikus terhelésfelügyelettel

AMG FIM-0



Műszaki adatok

Bemenet

Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten
Túlfeszültség-védelem

Kimenet

Csatlakozórendszer [Kimenet]
Túlfeszültség-védelem

Általános adatok

Védelmi osztály
Vezérlőbemenetek
Túlfeszültség-kategória

Csatlakozási adatok

Kapcsok száma
Huzalkeresztmetszet, AWG/komil min./max.
Huzalkeresztmetszet, flexibilis min./max.
Huzalkeresztmetszet, merev min./max
Csavarhúzó éle

Engedélyek

Engedélyek

Megjegyzés

18 ... 31,2 V DC
24 V DC

100 mVpp
Igen

PUSH IN
Igen

IP20

III

2 (+,-)
18...6
0,75...16 mm²
0,75...10 mm²
1,2 x 6,5

CE

Megrendelési adatok

Névleges áram

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG FIM-0	1	2081870000

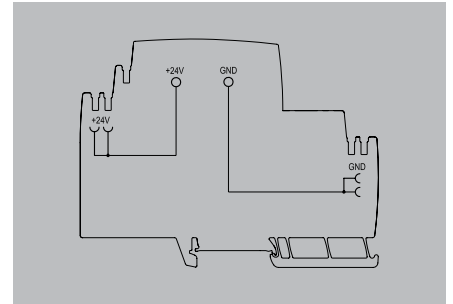
Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő

50 pólusú
50 pólusú/piros
50 pólusú/kék
2 pólusú
2 pólusú/piros
2 pólusú/kék

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000



maxGUARD – betáplálómodul

Potenciáelosztás beépített elektronikus terhelésfelügyelettel

Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Kimenet
Csatlakozórendszer [Kimenet]
Túlfeszültség-védelem
Általános adatok
Védelmi osztály
Vezérlőbemenetek
Túlfeszültség-kategória
Jelzés
LED, sárga
LED, zöld
LED, piros
Tranzisztorkimenet, pozitív kapcsolású
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma
Huzalkeresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Huzalkeresztmetszet, flexibilis min./max.
Huzalkeresztmetszet, merev min./max.
Csavarhúzó éle
Engedélyek
Engedélyek
Megjegyzés

Megrendelési adatok

Névleges áram
Megjegyzés

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	50 pólusú
	50 pólusú/piros
	50 pólusú/kék
	2 pólusú
	2 pólusú/piros
	2 pólusú/kék
Megjegyzés	

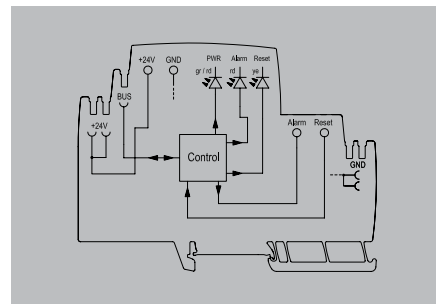
AMG FIM-C



18 ... 31,2 V DC
24 V DC
15 mA
100 mVpp
Igen
PUSH IN
Igen
IP20
BE/KI
III
Külső újraindítás jelzése, riasztás jelzése
Üzemi feszültség OK
Riasztás
Riasztás
2 (+,-)
18..6
0,75...16 mm ²
0,75...10 mm ²
1,2 x 6,5
CE

Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG FIM-C	1	2081880000

Típus	Menny.	Rendelési szám
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

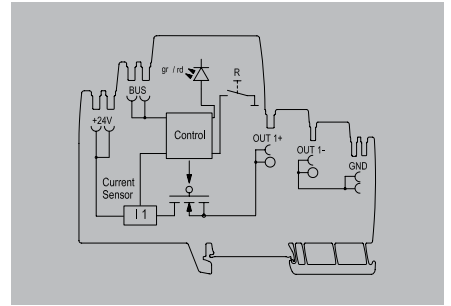


**Vezérlőáram-elosztás
PUSH IN csatlakozás**

maxGUARD – Terhelésfelügyelet

Potenciáelosztás beépített elektronikus terhelésfelügyelettel

AMG ELM



Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)/Áramfelvétel (teljes terhelés)
max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Kimenet
Csatlakozórendszer [Kimenet]
Kioldási karakterisztika
Bekapcsolási késleltetés
Kapacitív terhelés
Túlfeszültség-védelem
Funkciógomb
LED, kezdeti állapot

Gombnyomás

LED, következő állapot
Kimenet, következő állapot

Általános adatok
Kimenetaktíváló relé
Védelmi osztály/Túlfeszültségi kategória
Jelzés
LED, zöld
LED, piros

Csatlakozási adatok
Kapcsok száma [Kimenet]
Huzalkeresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Huzalkeresztmetszet, flexibilis min./max.
Huzalkeresztmetszet, merev min./max
Csavarhúzó éle
Engedélyek
Engedélyek
Megjegyzés

Megrendelési adatok

Névleges áram	1,00 A
	2,00 A
	4,00 A
	6,00 A
Megjegyzés	

Tartozékok

Megjegyzés	
-------------------	--

Igen
18 ... 31,2 V DC
24 V DC
25 mA/I _{OUT} +30 mA
100 mVpp
Igen
PUSH IN
lásd a jelleggörbét
1 s
10 000 µF
Igen

LED, zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva)	LED, piros (folyamatosan világít)
--------------------	--	-----------------------------------

> 0,1-2 s (manuális bontás)	> 0,1-2 s (nyugtázás és visszaállítás)	> 0,1-2 s (újraindítás)
-----------------------------	--	-------------------------

Piros LED kikapcsolva	Piros LED kikapcsolva	LED, zöld bekapcsolva
-----------------------	-----------------------	-----------------------

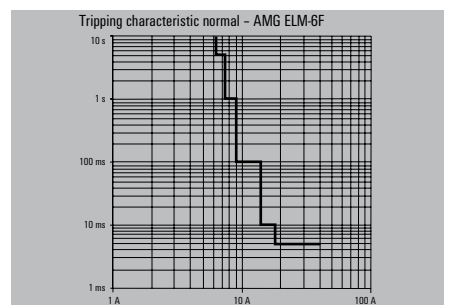
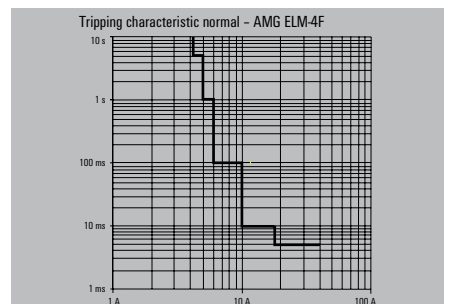
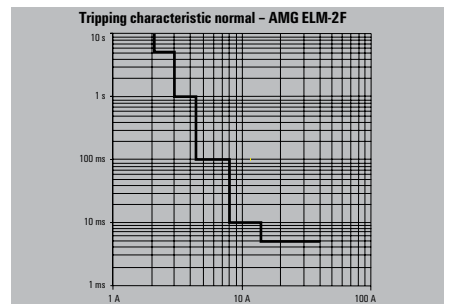
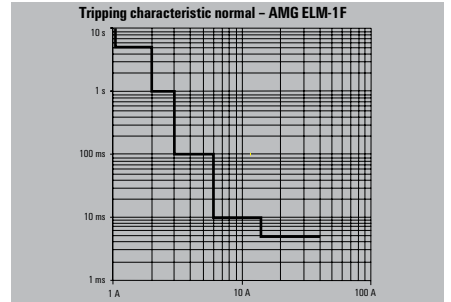
Nem
IP20 / III

Üzemben (hibamentes), Korai figyelmeztetés: I_{Ki} > 90% I_N névleges (villog)
Terhelésfelügyelet leválasztva, Terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), Belső hiba (gyorsan villog)

2 (+ / -)
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5
CE

Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG ELM-1F	1	2080420000
AMG ELM-2F	1	2080480000
AMG ELM-4F	1	2080490000
AMG ELM-6F	1	2080500000

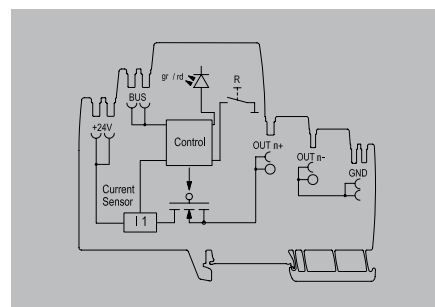
Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000



maxGUARD – Terhelésfelügyelet

Potenciáelosztás beépített elektronikus terhelésfelügyelettel

AMG ELM



Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
max. megengedett maradék hullámszám a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Kimenet
Csatlakozórendszer [Kimenet]
Kioldási karakterisztika
Bekapcsolási késleltetés
Kapacitív terhelés
Túlfeszültség-védelem
Funkciógomb
LED, kezdeti állapot
Gombnyomás
LED, következő állapot
Kimenet, következő állapot
Általános adatok
Kimenetaktíváló relé
Védelmi osztály
Túlfeszültség-kategória
Jelzés
LED, zöld
LED, piros
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma [Kimenet]
Huzalkeresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Huzalkeresztmetszet, flexibilis min./max.
Huzalkeresztmetszet, merev min./max
Csavarhúzó éle
Engedélyek
Engedélyek
Megjegyzés

Megrendelési adatok

Névleges áram	8,00 A
	10,00 A
Megjegyzés	

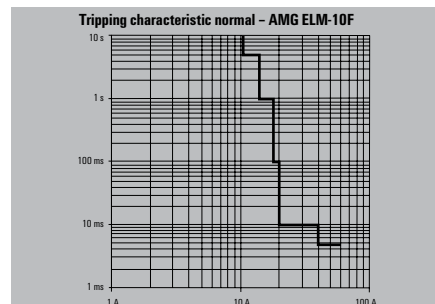
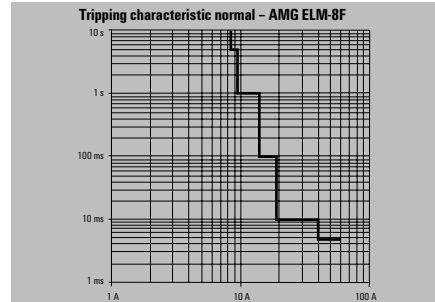
Tartozékok

Megjegyzés	
-------------------	--

Igen	18 ... 31,2 V DC	24 V DC	25 mA	I _{OUT} +30 mA	100 mVpp	Igen	PUSH IN	lásd a jelleggörbét	1 s	15 000 µF	Igen	LED, zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva)	LED, piros (folyamatosan világít)		
> 0,1-2 s (manuális bontás)	> 0,1-2 s (nyugtázás és visszaállítás)	> 0,1-2 s (újraindítás)	Piros LED kikapcsolva	Piros LED kikapcsolva	LED, zöld bekapcsolva	Nem	IP20	III	Üzemben (hibamentes), Korai figyelmeztetés: I _{KI} > 90% I névleges (villog)	Terhelésfelügyelet leválasztva, Terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), Belső hiba (gyorsan villog)	4 (++) / (-)	26...12	0,14...2,5 mm ²	0,14...2,5 mm ²	0,6 x 3,5	CE

Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG ELM-8F	1	2080600000
AMG ELM-10F	1	2080650000

Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000

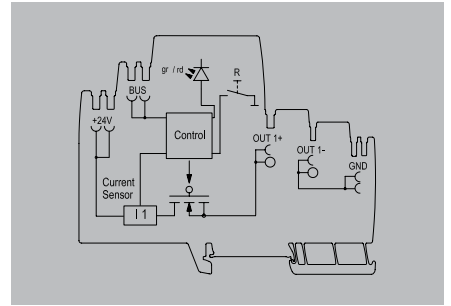


**Potenciál elosztás
PUSH IN csatlakozás**

maxGUARD – Terhelésfelügyelet

Potenciálelosztás beépített elektronikus terhelésfelügyelettel

AMG ELM-6



Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
max. megengedett maradék hullámvész a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Kimenet
Csatlakozórendszer [Kimenet]
Kioldási karakterisztika
Bekapcsolási késleltetés
Kapacitív terhelés
beállítható névleges áram
Túlfeszültség-védelem
Funkciógomb
LED, kezdeti állapot
Gombnyomás
LED, következő állapot
Kimenet, következő állapot
Általános adatok
Kimenetaktíváló relé
Védelmi osztály
Túlfeszültség-kategória
Jelzés
LED, zöld
LED, piros
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma [Kimenet]
Huzalkeresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Huzalkeresztmetszet, flexibilis min./max.
Huzalkeresztmetszet, merev min./max.
Csavarhúzó éle
Engedélyek
Engedélyek
Megjegyzés

Megrendelési adatok

Névleges áram	6,00 A
Megjegyzés	

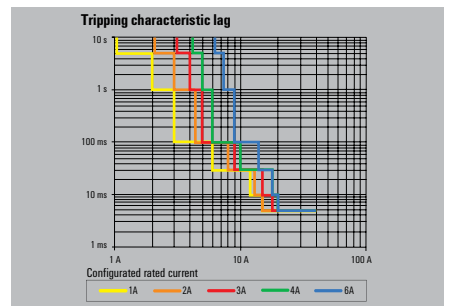
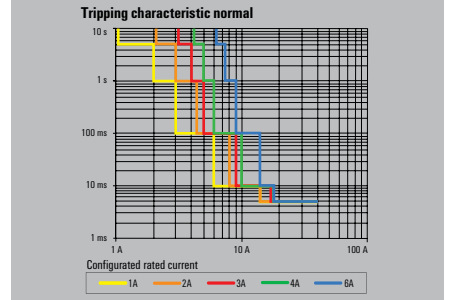
Tartozékok

Megjegyzés	
-------------------	--

Igen		
18 ... 31,2 V DC		
24 V DC		
25 mA		
I _{OUT} +30 mA		
100 mVpp		
Igen		
PUSH IN		
lásd a jelleggörbét		
1 s		
15 000 µF		
beáll.: 1-2-3-4-6 A		
Igen		
LED, zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva)	LED, piros (folyamatosan világít)
> 0,1-2 s (manuális bontás)	> 0,1-2 s (nyugtázás és visszaállítás)	> 0,1-2 s (újraindítás)
Piros LED kikapcsolva	Piros LED kikapcsolva	LED, zöld bekapcsolva
Nem		
IP20		
III		
Üzemben (hibamentes), Korai figyelmeztetés: I _{KI} > 90% I névleges (villog)		
Terhelésfelügyelet leválasztva, Terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), Belső hiba (gyorsan villog)		
2 (+ / -)		
26...12		
0,14...2,5 mm ²		
0,14...2,5 mm ²		
0,6 x 3,5		
CE		

Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG ELM-6	1	2080360000

Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000



maxGUARD – Terhelésfelügyelet

Potenciáelosztás beépített elektronikus terhelésfelügyelettel

AMG ELM-12



Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
max. megengedett maradék hullámszám a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Kimenet
Csatlakozórendszer [Kimenet]
Kioldási karakterisztika
Bekapcsolási késleltetés
beállítható névleges áram
Kapacitív terhelés
Túlfeszültség-védelem
Funkciógomb
LED, kezdeti állapot
Gombnyomás
LED, következő állapot
Kimenet, következő állapot
Általános adatok
Kimenetaktíváló relé
Védelmi osztály
Túlfeszültség-kategória
Jelzés
LED, zöld
LED, piros
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma [Kimenet]
Huzalkeresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Huzalkeresztmetszet, flexibilis min./max.
Huzalkeresztmetszet, merev min./max
Csavarhúzó éle
Engedélyek
Engedélyek
Megjegyzés

Megrendelési adatok

Névleges áram	12,00 A
Megjegyzés	

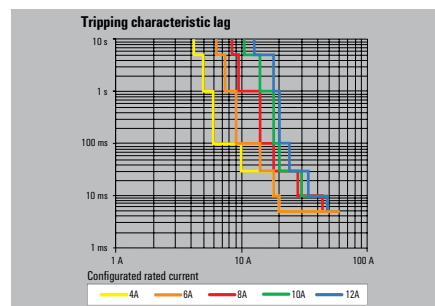
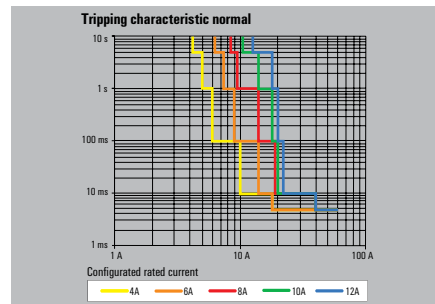
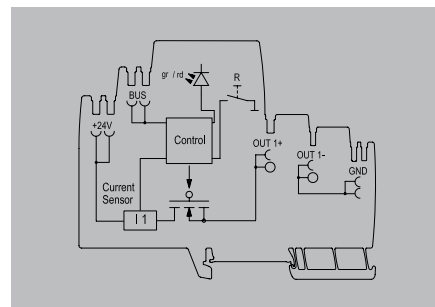
Tartozékok

Megjegyzés

I _{gen}	18 ... 31,2 V DC	
24 V DC		
25 mA		
I _{OUT} +30 mA		
100 mVpp		
I _{gen}		
PUSH IN		
lásd a jelleggörbét		
1 s		
beáll.: 4-6-8-10-12 A		
20 000 µF		
I _{gen}		
LED, zöld, üzemben	LED, villogó piros, terhelésfelügyelet indítva (leválasztva)	LED, piros (folyamatosan világít)
> 0,1-2 s (manuális bontás)	> 0,1-2 s (nyugtázás és visszaállítás)	> 0,1-2 s (újraindítás)
Piros LED kikapcsolva	Piros LED kikapcsolva	LED, zöld bekapcsolva
Nem		
IP20		
III		
Üzemben (hibamentes), Korai figyelmeztetés: I _{KI} > 90% I _N névleges (villog)		
Terhelésfelügyelet leválasztva, Terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog), Belső hiba (gyorsan villog)		
4 (++ / -)		
26...12		
0,14...2,5 mm ²		
0,14...2,5 mm ²		
0,6 x 3,5		
CE		

Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG ELM-12	1	2080410000

Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000

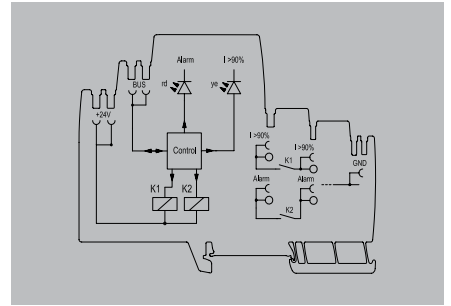


**Potenciál elosztás
PUSH IN csatlakozás**

maxGUARD – Hibajelző modul

Potenciáelosztás beépített elektronikus terhelésfelügyelettel

AMG AM



Műszaki adatok

Bemenet
Bemeneti biztosíték (belső)
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
max. megengedett maradék hullámzás a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Kimenet
Csatlakozórendszer [Kimenet]
Kioldási karakterisztika
Bekapcsolási késleltetés
Kapacitív terhelés
Túlfeszültség-védelem
Általános adatok
Kimenetaktiváló relé
Védelmi osztály
Vezérlőbemenetek
Túlfeszültség-kategória
Jelzés
LED, sárga
LED, piros
Lengő csatlakozó
Állapotrelé (max. terhelés)
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma [Kimenet]
Huzalkeresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Huzalkeresztmetszet, flexibilis min./max.
Huzalkeresztmetszet, merev min./max.
Csavarhúzó éle
Engedélyek
Engedélyek
Megjegyzés

18 ... 31,2 V DC
24 V DC
20 mA
100 mVpp
Igen
PUSH IN
Igen
IP20
III
Áram > 90% Inévl. (villog)
Riasztás
Igen
Alarm (24 V/0,1 A), I > 90% (24 V/0,1 A)
4 (2 x NO)
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5
CE

Megrendelési adatok

Névleges áram
Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG AM	1	2081890000

Tartozékok

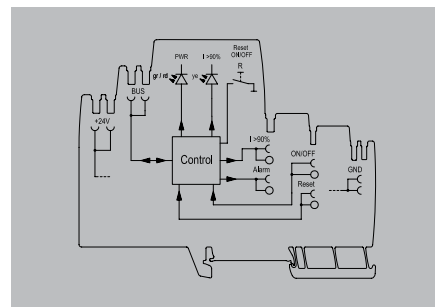
Dugaszalható keresztösszekötő	
50 pólusú	
50 pólusú/piros	
50 pólusú/kék	
2 pólusú	
2 pólusú/piros	
2 pólusú/kék	
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

maxGUARD – Vezérlőmodul

Potenciáelosztás beépített elektronikus terhelésfelügyelettel

AMG CM



Műszaki adatok

Bemenet
DC bemenő feszültségtartomány
Névleges bemenő feszültség
Áramfelvétel (nyugalmi)
Áramfelvétel (teljes terhelés)
max. megengedett maradék hullámszám a bemeneten
Túlfeszültség-védelem
Kimenet
Csatlakozórendszer [Kimenet]
Túlfeszültség-védelem
Általános adatok
Kimenetaktiváló relé
Védelmi osztály
Vezérlőbemenetek
Túlfeszültség-kategória
Jelzés
LED, zöld
LED, piros
Tranzisztorkimenet, pozitív kapcsolású
Csatlakozási adatok
Kapcsok száma
Huzalkeresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Huzalkeresztmetszet, flexibilis min./max.
Huzalkeresztmetszet, merev min./max
Csavarhúzó éle
Engedélyek
Engedélyek
Megjegyzés

Megrendelési adatok

Névleges áram
Megjegyzés

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
	50 pólusú
	50 pólusú/piros
	50 pólusú/kék
	2 pólusú
	2 pólusú/piros
	2 pólusú/kék
Megjegyzés	

18 ... 31,2 V DC
24 V DC
20 mA
100 mVpp
Igen
PUSH IN
Igen
IP20
BE/KI, Reset
III
Üzemen (hibamentes), Korai figyelmeztetés: I Ki > 90% I névleges (villog)
Terhelésfelügyelet leválasztva, Terhelésfelügyelet bekapcsolt (villog)
Belső hiba (gyorsan villog)
Előzetes figyelmeztetés, Riasztás
4 (Reset/BE/Előzetes figyelmeztetés/Riasztás)
26...12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5
CE

Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG CM	1	208190000

Típus	Menny.	Rendelési szám
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

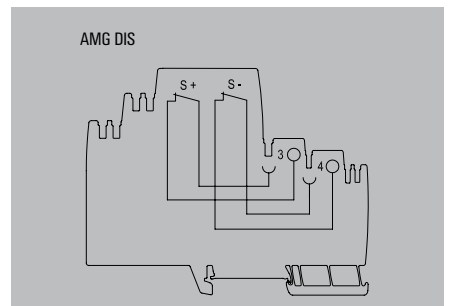
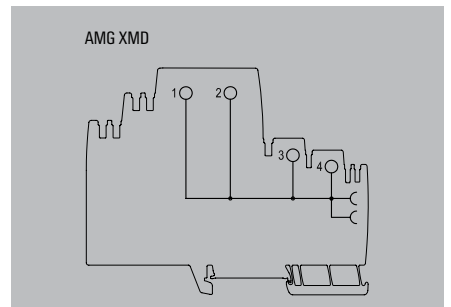
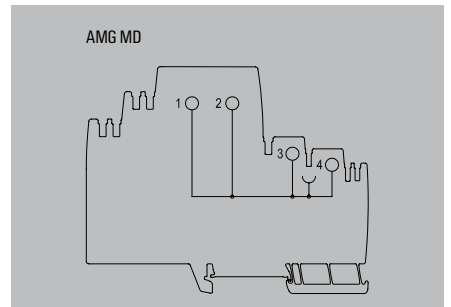
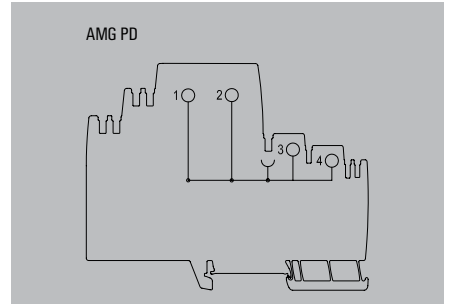
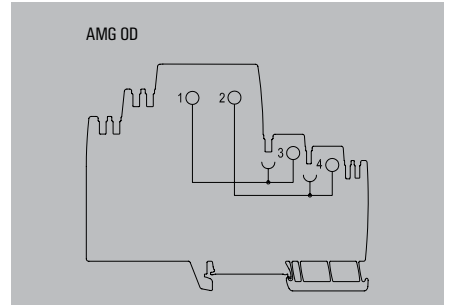
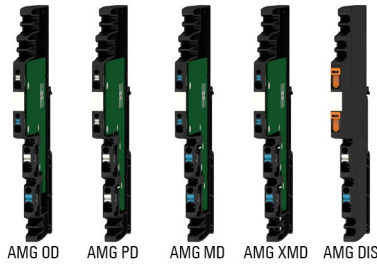


**Potenciál elosztás
PUSH IN csatlakozás**

maxGUARD – Potenciáelosztó

Potenciáelosztás beépített elektronikus terhelésfelügyelettel

AMG



Műszaki adatok

Általános adatok
Védelmi osztály
Csatlakozási adatok
Csatlakozórendszer [Kimenet]
Kapcsok száma [Kimenet]
Huzalkeresztmetszet, AWG/kcmil min./max.
Huzalkeresztmetszet, flexibilis min./max.
Huzalkeresztmetszet, merev min./max
Csavarhúzó éle
Engedélyek
Engedélyek
Megjegyzés

IP20
PUSH IN
4 (++) / -, 2 x 1,5 mm ² , 2 x 2,5 mm ²
26..12
0,14...2,5 mm ²
0,14...2,5 mm ²
0,6 x 3,5
CE

Megrendelési adatok

Megjegyzés

Típus	Menny.	Rendelési szám
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG MD	20	2122930000
AMG XMD	40	2122940000
AMG DIS	50	2123050000

Tartozékok

Dugaszolható keresztösszekötő	
50 pólusú	
50 pólusú/piros	
50 pólusú/kék	
2 pólusú	
2 pólusú/piros	
2 pólusú/kék	
Megjegyzés	

Típus	Menny.	Rendelési szám
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

Nem garantáljuk, hogy a kiadványainkban, illetve az általunk a rendelések leadásának céljából biztosított szoftverben nem található hibák. A nyomtatott anyagokban észlelt hibákat a lehető leghamarabb igyekszünk kijavítani.

Általános szállítási feltételeink minden egyes leadott rendelésre érvényesek. Ezeket a feltételeket mindig azon cégcsoport honlapján olvashatja el, amelynél a rendelést leadja. Kérésre az általános szállítási feltételeket elküldjük Önnek.

Weidmüller – Társ az Industrial Connectivity területén

Nagy tapasztalattal rendelkező szakértőként világszerte termékekkel, megoldásokkal és szolgáltatásokkal támogatjuk vevőinket és partnereinket az ipari környezetben megvalósuló energiával, jelekkel és adatokkal kapcsolatos alkalmazások területén. Az Önök üzletágában és piacain is otthon vagyunk, és ismerjük a holnap kihívásait. Így mindig képesek vagyunk személyes elvárásainak megfelelő, újszerű, hosszú távú és értékteremtő megoldásokat szállítani.

Együttessen fektetjük le az Industrial Connectivity mérföldköveit.

Weidmüller Kereskedelmi Kft.
Gubacsi út 6.
1097 Budapest
Tel: +36 1- 382 7700
Fax: +36 1 382 7701
info@weidmueller.hu
www.weidmueller.hu