

AAP14 10 LO-LO DL

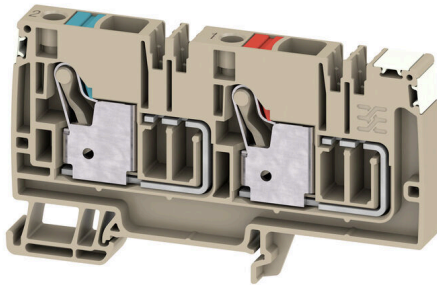
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egyedülálló moduláris koncepció, amely bármilyen géptípussal használható. Az AAP potenciáelosztó sorkapcsok az egységes kialakításnak és a két lehetséges konstrukciónak (váltakozó vagy csoportos) köszönhetik sikerüket. A vezérlőfeszültség-elosztás váltakozó kialakításával mindkét potenciál csak egy sorkapcsra helyezkedik el.

Általános rendelési adatok

Változat	Tápkapocs, PUSH IN, 10 mm ² , 500 V, 57 A, sötétbézs
Rendelési szám	2675560000
Típus	AAP14 10 LO-LO DL
GTIN (EAN)	4050118733549
Qty.	20 Darab

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	53.5 mm	Mélység (coll)	2.1063 inch
Mélység DIN sínnel együtt	54 mm	Magasság	53.5 mm
Magasság (coll)	2.1063 inch	Szélesség	10 mm
Szélesség (coll)	0.3937 inch	Nettó tömeg	41.27 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExTUR17.0015U
Max. feszültség (ATEX)	352 V	Áram (ATEX)	45 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	10 mm ²	Max. feszültség (IECEx)	352 V
Áram (IECEx)	45 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	10 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex ec II C Gc	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	2
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	2	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Tartósín	TS 35
PE működés	Nem		

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	150 V
C áram nagyság (CSA)	51 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609
B feszültség nagyság (CSA)	150 V	B áram nagyság (CSA)	51 A
D feszültség nagyság (CSA)	150 V	D áram nagyság (CSA)	15 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	20 AWG		

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
----------------	------	---	------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	57 A
Áram maximum vezetékknál	57 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0.56 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1.82 W		

Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	PUSH IN
--	---------

Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A6
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Csatlakozási irány	felső
Csupaszolási hossz	18 mm
Csatlakozás típusa 2	PUSH IN
Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Iker érvéghüvelyek, max.	4 mm ²

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

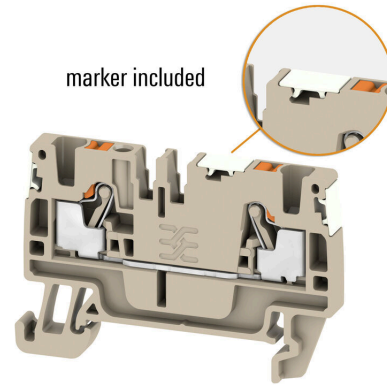
Iker-érvéghüvelyek, min.	0.5 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm ²		
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Tube length	min.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1.5 mm ²
		max.	4 mm ²
	Tube length	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	6 mm ²
max.		10 mm ²	
Tube length for twin wire-end ferrule	Tube length	névleges	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0.75 mm ²
		max.	1 mm ²
	Tube length	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1.5 mm ²
max.		4 mm ²	
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Tube length	névleges	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1.5 mm ²
		max.	10 mm ²

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint	Tartósín	TS 35

Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

Típus	AEP AP14	Változat
Rendelési szám	1988340000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118373103	
Qty.	20 ST	

Végbak

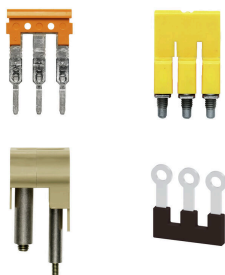


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SC/1	Változat
Rendelési szám	1991920000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 ST	

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetkezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/2 BL	Változat
Rendelési szám	1527740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448658	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/2 RD	Változat
Rendelési szám	2108470000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448542	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/3 BL	Változat
Rendelési szám	1527770000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448641	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/3 RD	Változat
Rendelési szám	2108690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448535	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/4 BL	Változat
Rendelési szám	1527780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448634	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/4 RD	Változat
Rendelési szám	2108700000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448528	
Qty.	60 ST	
Típus	ZQV 2.5N/5 BL	Változat
Rendelési szám	1527790000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448627	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/5 RD	Változat
Rendelési szám	2108710000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448511	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/6 BL	Változat
Rendelési szám	1527820000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448610	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/6 RD	Változat
Rendelési szám	2108720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448504	
Qty.	20 ST	

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/7 BL	Változat
Rendelési szám	1527830000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448603	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/7 RD	Változat
Rendelési szám	2108810000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448498	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/8 BL	Változat
Rendelési szám	1527840000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448597	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/8 RD	Változat
Rendelési szám	2108870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448481	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/9 BL	Változat
Rendelési szám	1527870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118448580	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/9 RD	Változat
Rendelési szám	2108900000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118448474	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/10 BL	Változat
Rendelési szám	1527880000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118448573	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/10 RD	Változat
Rendelési szám	2108910000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118486018	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/20 BL	Változat
Rendelési szám	1527890000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, kék, 24 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118448566	
Qty.	20 ST	
Típus	ZQV 2.5N/20 RD	Változat
Rendelési szám	2108920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, piros, 24 A, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118485899	
Qty.	20 ST	

AAP14 10 LO-LO DL

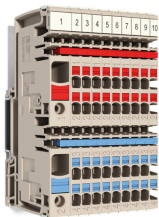
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/50 BL	Változat
Rendelési szám	1527920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugasolt, kék, 24 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118448559	
Qty.	5 ST	
Típus	ZQV 2.5N/50 RD	Változat
Rendelési szám	2109000000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugasolt, piros, 24 A, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben (P): 5.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118486001	
Qty.	5 ST	

10 mm²-től 2,5 mm²-ig



Egyedülálló moduláris koncepció, amely bármilyen géptípussal használható. Az AAP potenciáelosztó sorkapcsok az egységes kialakításnak és a két lehetséges konstrukciónak (váltakozó vagy csoportos) köszönhetik sikerüket. A vezérlőfeszültség-elosztás váltakozó kialakításával mindkét potenciál csak egy sorkapcson helyezkedik el.

Általános rendelési adatok

Típus	AAP14 2.5 LI-LI	Változat
Rendelési szám	1988230000	Moduláris elosztó sorkapcsok, PUSH IN, 2.5 mm ² , 500 V, 24 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4050118372946	
Qty.	50 ST	

Tartozékok



Akkumulátorok vizsgáló és mérőműszerekhez

Általános rendelési adatok

Típus	ZUB MULTIMETER	Változat
Rendelési szám	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qty.	1 ST	

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Végbak

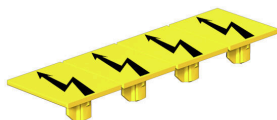


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínén és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SC/1 BK	Változat
Rendelési szám	2475310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 ST	

Figyelmeztető takaróburkolat

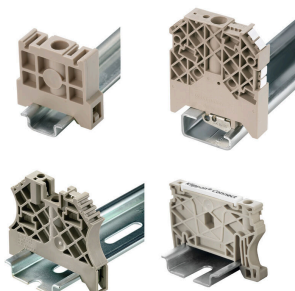


Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

Típus	AAM 10 YE FLASH	Változat
Rendelési szám	2635580000	A-sorozat, Sorkapocs jelölő, 14 x 10 mm, sárga
GTIN (EAN)	4050118674521	
Qty.	40 ST	

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocs sínén és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	AEB 35 SCL/1 V0	Változat
Rendelési szám	2661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Változat
Rendelési szám	2661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 ST	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Változat
Rendelési szám	2661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 ST	

Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

Típus	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Változat
Rendelési szám	1276300000	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm ² , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	