

AAP14 10 LO-LO DL

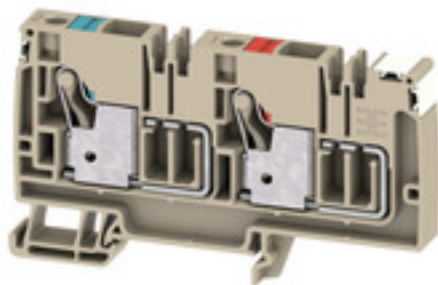
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Vezérlőfeszültség-elosztás**

Egyedi AAP potenciáelosztó sorkapcsaink ideális megoldást kínálnak a túlfeszültség-védelemre és a központi vezérlőfeszültség elosztására. Új maxGUARD termékcsaládunk pedig a legkisebb helyen is integrált elektronikus terhelésfelügyelet mellett képes a potenciáelosztásra.

Általános rendelési adatok

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

AAP14 10 LO-LO DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	53,5 mm	Mélység (coll)	2,106 inch
Mélység DIN sínnel együtt	54 mm	Magasság	53,5 mm
Magasság (coll)	2,106 inch	Szélesség	10 mm
Szélesség (coll)	0,394 inch	Nettó tömeg	41,27 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

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

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	2
Szintek száma	1	Potenciálok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Nem	Sín	TS 35

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges feszültség	500 V	Névleges DC feszültség	500 V
Áram maximum vezetékknál	57 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,56 mΩ	Névleges lökfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	1,82 W		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csupaszolási hossz	18 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	4 mm ²
Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm ²

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm		
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A6		
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm ²
		max.	10 mm ²
	Tube length	névleges	18 mm
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
	Tube length	min.	18 mm
		max.	18 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	6 mm ²
		max.	10 mm ²
	Tube length	max.	18 mm
		min.	12 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²		
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 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	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, 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		

Általános

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

A létrehozás dátuma 2024. június 7. 3:03:01 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	AAP Terminal Blocks for control voltage distribution
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

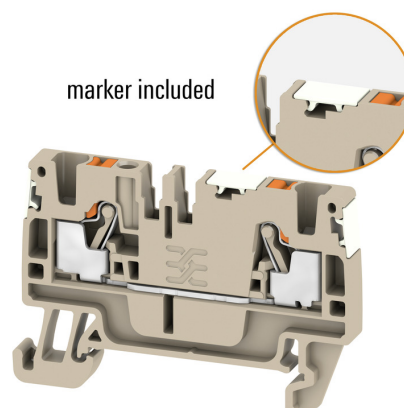
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok



AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

2,5 mm²2.5
mm²

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N/6 RD	Változat
Rendelési szám	108720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448504	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10 BL	Változat
Rendelési szám	1527880000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448573	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3 BL	Változat
Rendelési szám	1527770000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448641	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9 BL	Változat
Rendelési szám	1527870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448580	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2 RD	Változat
Rendelési szám	108470000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448542	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4 RD	Változat
Rendelési szám	108700000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448528	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20 RD	Változat
Rendelési szám	108920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118485899	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6 BL	Változat
Rendelési szám	1527820000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448610	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8 BL	Változat
Rendelési szám	1527840000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448597	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2 BL	Változat
Rendelési szám	1527740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448658	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 7. 3:03:01 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/10 RD	Változat
Rendelési szám	108910000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118486018	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/5 RD	Változat
Rendelési szám	108710000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448511	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7 BL	Változat
Rendelési szám	1527830000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448603	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4 BL	Változat
Rendelési szám	1527780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448634	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8 RD	Változat
Rendelési szám	108870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448481	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50 RD	Változat
Rendelési szám	109000000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118486001	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3 RD	Változat
Rendelési szám	108690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448535	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9 RD	Változat
Rendelési szám	108900000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448474	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50 BL	Változat
Rendelési szám	1527920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448559	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7 RD	Változat
Rendelési szám	108810000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448498	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/5 BL	Változat
Rendelési szám	1527790000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448627	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20 BL	Változat
Rendelési szám	1527890000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448566	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	

AAP14 10 LO-LO DL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



Az egységes vizsgálat és a tesztelágazások, a konzisztens keresztcsatlakozások, a hatékony jelölők, valamint az időtakarékos PUSH IN csatlakozástechnika különösen jövőbiztossá tette az A-sorozatot. Az innovatív kialakítás az egyértelműen körülhatárolt működési területekkel és a színes nyomógombokkal maximálisan biztonságos csatlakozást és karbantartást kínál.

Általános rendelési adatok

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

A sorozat



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 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO	Változat
Rendelési szám	1661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO GY	Változat
Rendelési szám	1661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO BK	Változat
Rendelési szám	1661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Változat
Rendelési szám	1475310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 Stück	

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Digitális árammérő fogók



A digitális lakatfogó készülékek, tartozékok és adapterek AC és DC áramok mérésére használatosak. A készülékek komoly előnye, hogy az áram folyásának megszakítása nélkül mérnek.

Általános rendelési adatok

Típus	ZUB MULTIMETER	Változat
Rendelési szám	6205270000	Multiméter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qty.	1 Stück	

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 sorkapcsra 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,
GTIN (EAN)	4050118372946	sötétbézs
Qty.	50 Stück	

AAP14 10 LO-LO DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



A
Series

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	635580000	Sorkapocs jelölő, 14 x 10 mm, sárga
GTIN (EAN)	4050118674521	
Qty.	40 Stück	