

AAP14 2.5 LI-LI DL

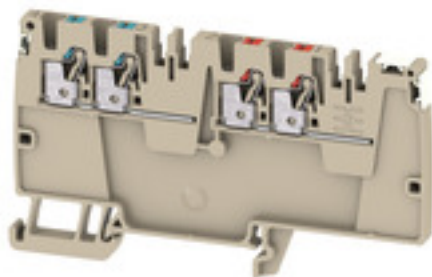
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Verzió	Moduláris elosztó sorkapcsok, PUSH IN, 500 V, sötétbézs
Rendelési szám	2675570000
Típus	AAP14 2.5 LI-LI DL
GTIN (EAN)	4050118733723
Qty.	50 Stück

AAP14 2.5 LI-LI DL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek 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	5,1 mm
Szélesség (coll)	0,201 inch	Nettó tömeg	13,36 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)	20 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	352 V
Áram (IECEX)	20 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	2.5 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

Potenciálok száma	2	Szintek száma	1
Potenciálok száma szintenként	2	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 vezetékeknek	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csupaszolási hossz	10 mm
Iker érvéghüvelyek, max.	0,75 mm ²
Iker-érvéghüvelyek, min.	0,5 mm ²

AAP14 2.5 LI-LI 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	0,6 x 3,5 mm		
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3		
Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1	Tube length	névleges	5 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	névleges	0,25 mm ²
	Tube length	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4	Tube length	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,34 mm ²
		max.	0,14 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	Tube length	min.	8 mm
		max.	6 mm
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1 mm ²
		max.	0,5 mm ²
	Tube length	min.	12 mm
		max.	6 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	Tube length	min.	2,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²
	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	12 mm
		max.	8 mm
	Tube length	min.	8 mm
		max.	12 mm
Tube length for twin wire-end ferrule	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		

AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, 2,5 mm²

tömör ér, max. névleges csatlakozás

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, 0,5 mm²

tömör ér, min. névleges csatlakozás

Általános

Szabványok IEC 60947-7-1

Vezeték csatlakozási keresztmetszet

AWG, max.

AWG 12

Sín

Vezeték csatlakozási keresztmetszet

AWG, min.

TS 35

AWG 28

Besorolások

ETIM 6.0

EC000897

ETIM 8.0

EC000897

ECLASS 9.0

27-14-11-20

ECLASS 10.0

27-14-11-20

ECLASS 12.0

27-14-11-20

ETIM 7.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ECLASS 9,1

27-14-11-20

ECLASS 11.0

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 2.5 LI-LI DL

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

www.weidmueller.com

Rajzok



AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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	Verzió
Rendelési szám	8475310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verzió
Rendelési szám	8661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1	Verzió
Rendelési szám	1991920000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verzió
Rendelési szám	8661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 VO	Verzió
Rendelési szám	8661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	

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	Verzió
Rendelési szám	8205270000	Multiméter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qty.	1 Stück	

AAP14 2.5 LI-LI 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	Verzió
Rendelési szám	1988340000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118373103	
Qty.	20 Stück	

2,5 mm²

2.5
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/5 BL	Verzió
Rendelési szám	1527790000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448627	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10 BL	Verzió
Rendelési szám	1527880000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448573	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6	Verzió
Rendelési szám	1527630000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448429	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7	Verzió
Rendelési szám	1527640000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448412	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50 BL	Verzió
Rendelési szám	1527920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448559	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	5 Stück	

AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/6 BL	Verzió
Rendelési szám	1527820000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448610	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/5	Verzió
Rendelési szám	1527620000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448436	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3	Verzió
Rendelési szám	1527570000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448450	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8 RD	Verzió
Rendelési szám	1108870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448481	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9	Verzió
Rendelési szám	1527680000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447996	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7 RD	Verzió
Rendelési szám	1108810000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448498	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7 BL	Verzió
Rendelési szám	1527830000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448603	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4 BL	Verzió
Rendelési szám	1527780000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448634	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20 BL	Verzió
Rendelési szám	1527890000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448566	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8 BL	Verzió
Rendelési szám	1527840000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448597	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2	Verzió
Rendelési szám	1527540000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448467	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/2 BL	Verzió
Rendelési szám	1527740000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448658	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50	Verzió
Rendelési szám	1527730000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118411362	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	5 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 1. 11:42:19 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/2 RD	Verzió
Rendelési szám	108470000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448542	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4 RD	Verzió
Rendelési szám	108700000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448528	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/6 RD	Verzió
Rendelési szám	108720000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448504	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3 RD	Verzió
Rendelési szám	108690000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448535	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9 RD	Verzió
Rendelési szám	108900000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448474	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/5 RD	Verzió
Rendelési szám	108710000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448511	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20	Verzió
Rendelési szám	152772000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447972	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8	Verzió
Rendelési szám	152767000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448405	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4	Verzió
Rendelési szám	152759000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448443	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10 RD	Verzió
Rendelési szám	108910000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118486018	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20 RD	Verzió
Rendelési szám	108920000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118485899	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3 BL	Verzió
Rendelési szám	152777000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448641	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10	Verzió
Rendelési szám	152769000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Osztás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447989	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	

AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/50 RD	Verzió
Rendelési szám	8109000000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118486001	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9 BL	Verzió
Rendelési szám	1527870000	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Oszítás, mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448580	5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	