

## AAP14 2.5 LI-LI DL

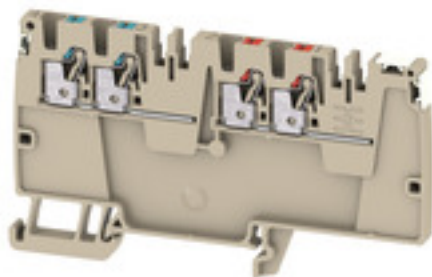
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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	Moduláris elosztó sorkapcsok, PUSH IN, 500 V, sötétbézs
Rendelési szám	<a href="#">2675570000</a>
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

## 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	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 <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	352 V
Áram (IECEX)	20 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
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	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökfeszültség	6 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W		

## Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

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

## Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

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

## AAP14 2.5 LI-LI DL

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

## AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, 2,5 mm<sup>2</sup>

tömör ér, max. névleges csatlakozás

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, 0,5 mm<sup>2</sup>

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

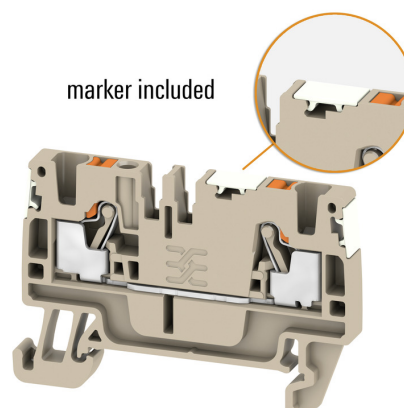
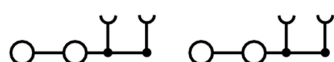
[Catalogues in PDF-format](#)

**AAP14 2.5 LI-LI DL**

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

[www.weidmueller.com](http://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

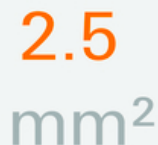
## A sorozat



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

2,5 mm<sup>2</sup>

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/8	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527670000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 8, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448405	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	

## AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/10 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527880000</a>	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/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527620000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448436	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/20	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527720000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118447972	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527690000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118447989	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/8 RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1108870000</a>	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/5 RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1108710000</a>	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/2 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527740000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448658	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7 RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1108810000</a>	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/7	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527640000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 7, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448412	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527570000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448450	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/50 RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1109000000</a>	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/4 RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1108700000</a>	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/5 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527790000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 5, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448627	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 3. 13:54:14 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/50	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527730000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 50, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118411362	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	5 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527680000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 9, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118447996	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/4 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527780000</a>	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 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527840000</a>	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/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527590000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448443	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/9 RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1089000000</a>	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/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527540000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448467	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/7 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527830000</a>	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/3 RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1086900000</a>	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/2 RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1084700000</a>	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/50 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527920000</a>	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/6 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527820000</a>	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/6 RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1087200000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448504	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, piros
Qty.	20 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. június 3. 13:54:14 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.



## AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	ZQV 2.5N/20 RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">108920000</a>	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/20 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527890000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 20, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448566	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, kék
Qty.	20 Stück	
Típus	ZQV 2.5N/3 BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527770000</a>	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	<a href="#">1527870000</a>	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/10 RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">108910000</a>	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/6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1527630000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, Pólusszám: 6, Raszter mm-ben
GTIN (EAN)	4050118448429	(P): 5.10, Szigetelt: Igen, 24 A, narancssárga
Qty.	20 Stück	

## 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	<a href="#">1988340000</a>	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118373103	
Qty.	20 Stück	

## AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">6205270000</a>	Multiméter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qty.	1 Stück	