

AMC 2.5 800V DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Teljesítményelosztás**

W sorozatunkba tartozó átvezető sorkapcsaink és optimalizált WPD fáziselosztó tömbjeink révén biztonságosan és hatékonyan megvalósítható az elektromosság eljuttatása a fogyasztókhoz.

Általános rendelési adatok

Verzió	Motor csatlakozókapocs (többszintű), PUSH IN, 2.5, 800 V, 22 A, sötétbézs
Rendelési szám	2742050000
Típus	AMC 2.5 800V DL
GTIN (EAN)	4064675002345
Qty.	50 Stück

AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	88 mm	Mélység (coll)	3,465 inch
Magasság	107,5 mm	Magasság (coll)	4,232 inch
Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Nettó tömeg	34 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)	TUEV16ATEX7909U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. feszültség (ATEX)	440 V	Áram (ATEX)	19 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	2,5 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	440 V
Áram (IECEX)	19 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	2,5 mm ²

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Nem	Szintek száma	4
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Keresztkötött szintek belül	Nem
N funkció	Nem	PE működés	Igen
PEN funkció	Nem		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Rögzítés típusa	TS 35		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	22 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN
Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	7
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékekhez, finomsodratú, érvég hüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²

AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Műanyag gallér nélküli érvég hüvely 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
	Tube length	min.	7 mm
		max.	12 mm
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete	min.	1,5 mm ²	
	max.	4 mm ²	
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvég hüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvég hüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvég hüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²		

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	27-25-01-02

Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURusEX)	E184763

AMC 2.5 800V DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[Attestation of Conformity](#)[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)[UKCA Ex Certificate](#)[CE Declaration of Conformity](#)[UKCA declaration of conformity](#)[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

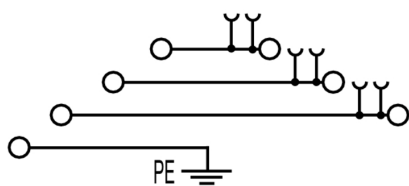
[Catalogues in PDF-format](#)

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

Rajzok



AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

SnapMark IDC



SnapMark - ezt a címketartót kimondottan az I-sorozatú kétszintes DK 1.5N sorkapocshoz fejlesztettük ki. A rugalmas forgatómechanizmus egyszerűvé teszi a keresztösszekötések felhelyezését és bontását. Négy darab DEK 5 jelölécímkéhez vagy két darab WS 10/5 Middle csatlakozójelölőhöz alkalmas.

Általános rendelési adatok

Típus	SNAPMARK I	Verzió
Rendelési szám	1805880000	Csoportjelölők, Sorkapocs jelölő, 23 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, fehér
Qty.	50 Stück	

Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	8749610000	Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Kés vastagsága (A): 0.6 mm
Qty.	1 Stück	

AMC 2.5 800V 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 SCL/1 V0	Verzió
Rendelési szám	8661280000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qty.	20 Stück	
Típus	AEB 35 SC/1 BK	Verzió
Rendelési szám	8475310000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qty.	50 Stück	
Típus	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verzió
Rendelési szám	8661290000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702170	
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 V0 BK	Verzió
Rendelési szám	8661300000	A-sorozat, Végbak
GTIN (EAN)	4050118702187	
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	

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Függőleges keresztösszekötők



A függőleges saruval összeköthető a sorkapocs két szintje. Ez lehetővé teszi a potenciál meg többszörözését a többszintű sorkapcsok egyes szintjein.

Általános rendelési adatok

Típus	ZVQ 2.5/1.5	Verzió
Rendelési szám	1720700000	Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
Qty.	50 Stück	

A sorozat



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

Általános rendelési adatok

Típus	ATPG 4 MI-R	Verzió
Rendelési szám	1991860000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Qty.	50 Stück	

Típus	ATPG 1.5-10 L	Verzió
Rendelési szám	1991890000	Tesztadapter (kapocs), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qty.	50 Stück	

AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

A sorozat



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 2.5 YE FLASH	Verzió
Rendelési szám	635550000	Sorkapocs jelölő, 8 x 5.1 mm, Osztás, mm (P): 5.00 sárga
GTIN (EAN)	4050118674095	
Qty.	40 Stück	

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

Típus	BZT 1 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

További tartozékok

**A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik kis feladat.**

A csatlakoztatás módja csupán kis része a teljes folyamatnak. Olyan alkalmazásokban, ahol a potenciálokat vizsgálni, csoportosítani, sőt elszigetelni kell, a tökéletes megoldás kulcsa gyakran a kis részletekben rejlik.

A kicsi, de alapvető részletek nélkül nem rendszer a rendszer:

- a vizsgálódugaszok megbízható mérést biztosítanak a diagnosztikai csatlakozókon

A gyártási folyamattal és az alkalmazással karöltve.

Általános rendelési adatok

Típus	PS 2.0 MC	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	6310000000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros,		Doboz
GTIN (EAN)	4008190000059	Pólusszám: 1		
Qty.	20 Stück			