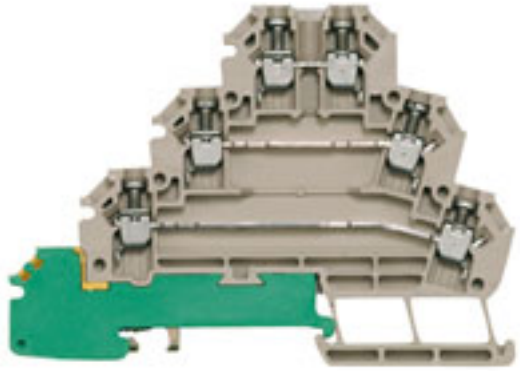
W-sorozat
MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image



Klippon® Connect húzókengyeles technológiával
A számos különböző kivitelben kapható húzókengyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínál rá.

Általános rendelési adatok

Típus	MAK 2.5 DB
Rendelési szám	7917030000
Verzió	W-sorozat, Motorcsatlakozó sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm², Csavaros csatlakozás, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4032248190928
Menny.	50 Stück

W-sorozat
MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Szélesség	6,2 mm	Szélesség (coll)	0,244 inch
Magasság	88 mm	Magasság (coll)	3,465 inch
Mélység	63 mm	Mélység (coll)	2,48 inch
Mélység DIN sínnel együtt	64 mm	Nettó tömeg	23,24 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	0.4...0.6 Nm
Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	4
Szintek száma	4	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Igen	Sín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Igen
PEN funkció	Nem		

2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, max.	1 mm²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, max.	1 mm²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm²	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	0,75 mm²

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	10 A
C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	10 A
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-320	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés

A létrehozás dátuma 2019. július 29. 14:22:11 CEST

W-sorozat
MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek

TS 35 eltolás	28,1 mm

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm²	Névleges feszültség	500 V
Névleges áram	24 A	Áram maximum vezetékoknál	31 A
Szabványok	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	3,99 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 2.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	7
Csupaszolási hossz	8 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²		

UL névleges adatok

D feszültség nagyság (UR)	300 V	D áram nagyság (UR)	10 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	22 AWG		

Besorolások

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-28	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

A létrehozás dátuma 2019. július 29. 14:22:11 CEST

W-sorozat
MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Jóváhagyások

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PT1304_20160418_224_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information

W-sorozat
MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

