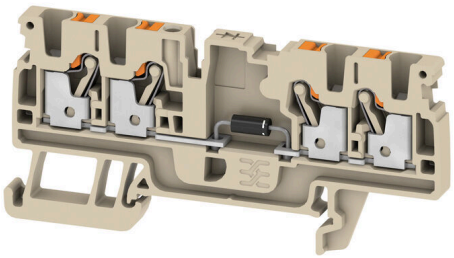
Adatlap

A4C 2.5 EM D1

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

www.weidmueller.com



A biztosítékos sorkapcsok és a sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik a védelmi és funkcionális elemek közvetlen integrálását a sorkapocslécbe. A biztosítékos sorkapcsok beépített biztosítéktartókkal rendelkeznek, amelyek megbízható védelmet nyújtanak az elektromos kapcsolások túlterhelése ellen – ideálisak vezérlő- és elosztóléc rendszerként.
A sorkapocsblokk komponensek lehetővé teszik elektronikus alkatrészek, például diódák, ellenállások vagy LED-ek közvetlen beépítését a huzalozásba. Ez lehetővé teszi a helytakarékos és áttekinthető kapcsolási funkciók, valamint jelszétválasztás megvalósítását. Mindkét sorkapocsblokk típus magasabb szintű biztonságot, egyszerű karbantartást és kompakt, funkcióorientált szerelést biztosít.

Általános rendelési adatok

Változat	Csatlakozóelem-sorkapocs, PUSH IN, sötétbézs, 2.5 mm², 500 V, 500 V, Csatlakozások száma: 4, Szintek száma: 1, TS 35
Rendelési szám	3170170000
Típus	A4C 2.5 EM D1
GTIN (EAN)	4099987834551
Qty.	50 Darab

A4C 2.5 EM D1

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	CE

Méretek és tömegek

Szélesség	5.1 mm	Szélesség (coll)	0.2008 inch
Nettó tömeg	9.52 g		

Hőmérsékletek

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

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	4
Keresztkötött szintek belül	Nem	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

Biztosítós kapcsok

Kijelző	LED nélkül

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	jobb	Rögzítés típusa	TS 35
Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Nem	Felszerelés típusa	TS 35

Komponens

Elemtípus	Dióda	
1. komponens	Dióda 1N 4007	
Komponens feszültsége	1300 V	
Komponens árama	1 A	
Alkatrész, dióda	Dióda típusa	1N4007

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm²	Névleges feszültség	500 V
Névleges DC feszültség	500 V	Névleges áram	0.5 A
Áram maximum vezetékoknál	0.5 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Teljesítményveszteség (IEC 60947-7-x)	0.77 W	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

A4C 2.5 EM D1

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Csatlakozási irány	felső
Csupaszolási hossz	10 mm	Csatlakozás típusa 2	PUSH IN
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozások száma	4
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm		

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint	Tartósín	TS 35

Besorolások

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		