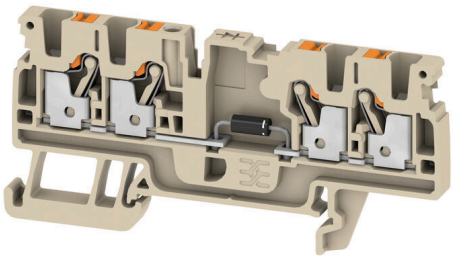
Datový list

A4C 2.5 EM D1

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

www.weidmueller.com



Pojistkové svorkovnice a komponentní svorkovnice umožňují integraci ochranných a funkčních prvků přímo do svorkovnice. Pojistkové svorkovnice obsahují vestavěné držáky pojistek, které spolehlivě chrání elektrické obvody před přetížením – ideální pro řídicí a distribuční systémy. Komponentní svorkovnice umožňují integraci elektronických součástek, jako jsou diody, rezistory nebo LED diody, přímo do kabeláže. To umožňuje prostorově úspornou a přehlednou implementaci spínacích funkcí a oddělení signálů. Oba typy svorkovnic zajišťují vyšší bezpečnost, snadnou údržbu a kompaktní, funkčně orientovanou instalaci.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Komponentová svorkovnice, PUSH IN, Tmavě béžová, 2.5 mm², 500 V, 500 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 1, TS 35
Číslo objednávky	3170170000
Typ	A4C 2.5 EM D1
GTIN (EAN)	4099987834551
Množství	50 items

A4C 2.5 EM D1

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	CE

Rozměry a hmotnosti

Šířka	5.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2008 inch
Čistá hmotnost	9.52 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Teplota při nepřetržitém provozu, min.	-60 °C
Provozní teplota v nepřetržitém provozu, max.	130 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	4
Úrovně propojené interně	Ne	Nosná lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Typ upevnění	TS 35
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	TS 35

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	0.5 A
Proud při maximu vodičů	0.5 A	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1
Ztráta výkonu (IEC 60947-7-x)	0.77 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Komponent

Typ prvku	Dioda	
Komponent 1	Dioda 1N 4007	
Komponent, napětí	1300 V	
Komponent, proud	1 A	
Komponentní dioda	Typová dioda	1N4007

Pojistkové svorkovnice

Displej	Bez LED

A4C 2.5 EM D1

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3	Směr připojení	vrchol
Délka odizolování	10 mm	Typ připojení 2	PUSH IN
Typ připojení	PUSH IN	Počet připojení	4
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

Všeobecně

Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

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		