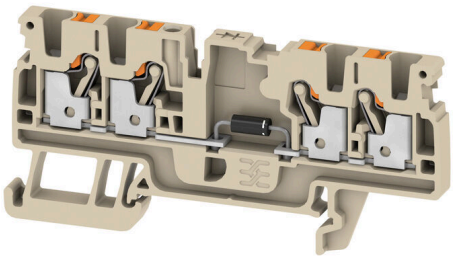
Datablad

A4C 2.5 EM D1

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

www.weidmueller.com



Säkringsplintar och komponentplintblock gör det möjligt att integrera skydds- och funktionselement direkt i plintraden. Säkringsplintar har inbyggda säkringshållare för att på ett tillförlitligt sätt skydda elektriska kretsar mot överlast – perfekt för kontroll- och fördelarlistsystem. Komponentplintblock gör det möjligt att inkorporera elektroniska komponenter som dioder, motstånd, eller lysdioder direkt i ledningsdragningen. Detta möjliggör ett platssparande och tydligt arrangemang för implementering av kopplingsfunktioner och signalseparation. Båda typer av plintar garanterar högre säkerhet, enkelt underhåll och en kompakt, funktionsinriktat installation.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Komponentplintblock, PUSH IN, mörkbeige, 2.5 mm², 500 V, 500 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 1, TS 35
Art.nr.	3170170000
Typ	A4C 2.5 EM D1
GTIN (EAN)	4099987834551
Förp.	50 items

A4C 2.5 EM D1

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	CE

Mått och vikter

Bredd	5.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2008 inch
Nettovikt	9.52 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Kontinuerlig drifttemperatur, min.	-60 °C
Kontinuerlig drifttemperatur, max.	130 °C		

Allmänt

Normer	Enligt IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Anslutningsriktning	övre
Avisoleringslängd	10 mm	Anslutningstyp 2	PUSH IN
Anslutningstyp	PUSH IN	Antal anslutningar	4
Klingmått	6 x 3,5 mm		

Komponent

Typ av element	Diod	
Komponent 1	Diod 1N 4007	
Komponent spänning	1300 V	
Komponent ström	1 A	
Komponentdiod	Typ diod	1N4007

Märkdata

Märkarea	2.5 mm²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	0.5 A
Ström med max. ledare	0.5 A	Normer	Enligt IEC 60947-7-1
Effektförlust (IEC 60947-7-x)	0.77 W	Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3		

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Säkringsklämma

Indikering	utan LED

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	4

A4C 2.5 EM D1

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Nivåer internt överkopplade	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Montagesätt	TS 35
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	TS 35

Klassificeringar

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		