

Produktillustration



Vår potentialutjämningsplintar gör det möjligt att uppnå tillförlitligt integrerad potentialutjämnning, även i utökade system.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, Måsingfärg, 50 mm ² , 0 A, Antal anslutningar: 1, Antal våningar: 1
Art.nr.	2623930000
Typ	FB 16-50
GTIN (EAN)	4050118627435
Förp.	15 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2025-08-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	EBB 25-50/16 AM

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	24 mm	Byggdjup (tum)	0.9449 inch
Höjd	22.5 mm	Bygghöjd (tum)	0.8858 inch
Bredd	20 mm	Byggbredd (tum)	0.7874 inch
Nettovikt	72.63 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ece319d2-8755-41b0-a1ed-1eb1fd7f66ec

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 1	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 6	Normer	IEC 60947-7-2
Montageskena obestyckad	Montageplatta		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 1	Anslutningsriktning	på sidan
Åtdragningsmoment, min.	5 Nm	Avisoleringslängd	33 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	1	Anslutningsområde, max.	50 mm ²
Anslutningsområde, min.	16 mm ²	Klämskruv	M 6
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 6	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	50 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	16 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	50 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	16 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	50 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	16 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	50 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	16 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
--	-----------------

Märkdata

Märkarea	50 mm ²	Märkström	0 A
Normer	IEC 60947-7-2	Nedsmutningsgrad	3

Materialdata

Grundläggande material	Mässing	Färgkod	Mässingfärg
Brännbarhetsklass enligt UL 94	None		

Tekniska data

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Montageskena obestyckad	Montageplatta	PE-Funktion	Ja

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	skruvad		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		