

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: 3, Antal våningar: 1
Art.nr.	1547490000
Typ	EBB 25-50/16
GTIN (EAN)	4050118387438
Förp.	10 items

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693

Mått och vikter

Djup	24 mm	Byggdjup (tum)	0.9449 inch
Höjd	45.5 mm	Bygghöjd (tum)	1.7913 inch
Bredd	20 mm	Byggbredd (tum)	0.7874 inch
Nettovikt	122.26 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °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	cdce83c3-e2d5-438e-931b-ad30cb93849e

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 1	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 8	Normer	IEC 60947-7-2
Montageskena obestyckad	Montageplatta		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 1	Anslutningsriktning	på sidan
Åtdragningsmoment, min.	5 Nm	Avisoleringslängd	20 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	3	Anslutningsområde, max.	50 mm ²
Anslutningsområde, min.	10 mm ²	Klämskruv	M 6
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 8	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	10 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	10 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	50 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	10 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	50 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	10 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	50 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	10 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningsområde, ytterligare anslutning, max.	16 mm ²	Anslutningsområde, ytterligare anslutning, min.	6 mm ²
Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning		

Technical data

Märkdata

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

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	6 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	10 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	6 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	Mässing	Färgkod	Mässingfärg
Brännbarhetsklass enligt UL 94	None		

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställena 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		

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Kvalificerad i enlighet med IEC 60947-7-2, kan användas för funktionell potentialutjämning och skyddande potentialutjämning. Monteras på kabeldike med skruv M6x9
--------------------	---

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		

Accessories**Stiftnyckelsatser**

Insexnyckel i genomhärdat krom-vanadin-stål, tillverkad enligt DIN ISO 2936 L (DIN 911), ytan högklassigt förädlad.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Utförande
Art.nr.	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Förp.	1 ST	