

**EBB 25-50/16 AM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, Måsingfärg, 50 mm <sup>2</sup> , 0 A, Antal anslutningar: 3, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">2756940000</a>
Typ	EBB 25-50/16 AM
GTIN (EAN)	4064675005216
Förp.	10 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E60693

## Mått och vikter

Djup	24 mm	Byggdjup (tum)	0.9449 inch
Höjd	54 mm	Bygghöjd (tum)	2.126 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	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 8
Normer	IEC 60947-7-2	Montageskena obestyckad	TS 35

## 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 <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	10 mm <sup>2</sup>	Klämskruv	M 10
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 8	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	10 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	10 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	50 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	10 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	50 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	10 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	50 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	10 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningsområde, ytterligare anslutning, max.	16 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, ytterligare anslutning, min.	6 mm <sup>2</sup>
Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning		

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	50 mm <sup>2</sup>	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		

## Mått

Montagemått	6 mm		
-------------	------	--	--

## Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Montageskena obestyckad	TS 35	PE-Funktion	Ja

## Ytterligare tekniska data

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		