

Produktillustration



Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

Utförande	En- och flerpoleg plintrad, Skruvanslutning, mellan-gul, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, Antal anslutningar: 8, Antal våningar: 1
Art.nr.	0274040000
Typ	MK 3/4 B 1-4
GTIN (EAN)	4008 190439484
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	16.1 mm	Byggdjup (tum)	0.6339 inch
Höjd	15 mm	Bygghöjd (tum)	0.5906 inch
Bredd	35.75 mm	Byggbredd (tum)	1.4075 inch
Nettovikt	14.04 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 utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Antal poler	4	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Monteringsanvisning	Direktmontage	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	Montageplatta

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A2	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	0.45 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm	Avisoleringslängd	5 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	8	Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.33 mm ²	Klämskruv	M 2,5
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.33 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.33 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.33 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.33 mm ²
Elektrisk momentskrivdragare typ DMS	1	Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.33 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	400 V
Märkspänning DC	400 V	Märkström	24 A

Tekniska data

Ström med max. ledare	24 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	12 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	25 A	Certifikat nr. (CSA)	12400-149
Ledararea min. (CSA)	22 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	KrG	Färgkod	mellangul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA		

Mått

Montagemått	18.5 mm		
-------------	---------	--	--

Systemparametrar

Utförande	till montageskenor	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Montageskena obestyckad	Montageplatta		

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	Direktmontage		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		