

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	Genomgångsplintblock, SNAP IN, mörkbeige, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	8000086388
Typ	SB S S2C 2.5
GTIN (EAN)	406467556686 1
Förp.	1 items

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	38 mm	Byggdjup (tum)	1.4961 inch
Höjd	59 mm	Bygghöjd (tum)	2.3228 inch
Bredd	5.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2008 inch
Nettovikt	16.63 g		

Temperaturer

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

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A2	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp	SNAP IN	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.34 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.34 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.34 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.34 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.34 mm ²
Tvilling-ändhylsa, max.	0.75 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.34 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, max.	2.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	SNAP IN		
--	---------	--	--

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	24 A
Ströml med max. ledare	24 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 mW	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

Materialdata

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

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2

Tekniska data

Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

med rastapp	Nej	Öppna sidor	höger
rastbar	Ja	Montagesätt	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	TS 35

Klassificeringar

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