

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 flerpolig plintrad, Skruvanslutning, mellan- gul, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, Antal anslutningar: 4
Art.nr.	0273870000
Typ	MK 3/2 BL
GTIN (EAN)	4008190467548
Förp.	100 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2020-12-31T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	MK 3/2

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693
Certifikat nr (cURusEX)	E184763

Mått och vikter

Djup	16.1 mm	Byggdjup (tum)	0.6339 inch
Höjd	15 mm	Bygghöjd (tum)	0.5906 inch
Bredd	17.4 mm	Byggbredd (tum)	0.685 inch
Nettovikt	7.64 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	2	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Monteringsanvisning	Direktmontage	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Normer	IEC 60947-7-1		

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	Skruvanslutning	Antal anslutningar	4
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.	0.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²

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	Nedsmuttningsgrad	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		

Märkdata enligt UL

Spänning grupp B (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	20 A
Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG	Ström Gr D (UR)	5 A
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG	Certifikat nr. (UR)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp D (UR)	600 V
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	KrG	Färgkod	mellangul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA		

Systemparametrar

Utförande	till montageskenor	Ändplatta krävs	Nej
-----------	--------------------	-----------------	-----

Ytterligare tekniska data

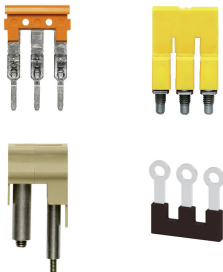
Monteringsanvisning	Direktmontage	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	Direktmontage		

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		

Tillbehör

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	QB 2 MK3	Utförande
Art.nr.	3833700000	Överkoppling (plint), instucken, svart, 24 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4008190542535	mm (P): 10.00, Isolerad: Ja, Bredd: 14.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	QB 4 MK3	Utförande
Art.nr.	3833800000	Överkoppling (plint), instucken, svart, 24 A, Antal poler: 4, Delning i
GTIN (EAN)	4008190542542	mm (P): 10.00, Isolerad: Ja, Bredd: 33.5 mm
Förp.	20 ST	