

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 plintråd, Skruvanslutning, mellan-gul, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, Antal anslutningar: 20, Antal våningar: 1
Art.nr.	0274620000
Typ	MK 3/10
GTIN (EAN)	4008190117559
Förp.	20 items

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	91.25 mm	Byggbredd (tum)	3.5925 inch
Nettovikt	35.3 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	10	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	20	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 momentskruvdragare typ DMS 1	1	Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.33 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Tekniska data

Märkdata

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

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		

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		

MK 3/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Frånskiljarkontakter



Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

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	

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 överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

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	