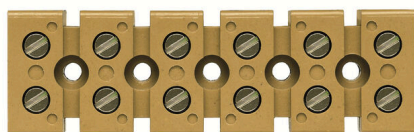


## Produktillustration



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, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, Antal anslutningar: 12, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">0620120000</a>
Typ	MK 6/6
GTIN (EAN)	4008190129330
Förp.	20 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E60693
Certifikat nr (cURusEX)	E184763

## Mått och vikter

Djup	22 mm	Byggdjup (tum)	0.8661 inch
Höjd	23 mm	Bygghöjd (tum)	0.9055 inch
Bredd	75.5 mm	Byggbredd (tum)	2.9724 inch
Nettovikt	65.25 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °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	6	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Monteringsanvisning	Direktmontage	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	Montageplatta

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	2 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1.2 Nm	Avisoleringslängd	9 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	12	Anslutningsområde, max.	6 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Klämskruv	M 4
Klingmått	4,0 x 0,8 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	4	Ledararea, entrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0.33 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	6 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	690 V
Märkspänning DC	690 V	Märkström	41 A
Ström med max. ledare	41 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.31 W	Nedsmutningsgrad	3

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	10 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	40 A	Certifikat nr. (CSA)	12400-150
Spänning grupp B (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	40 A
Ledararea min. (CSA)	22 AWG		

## Märkdata enligt UL

Spänning grupp B (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	30 A
Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	10 AWG	Ström Gr C (UR)	30 A
Spänning grupp C (UR)	300 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	10 AWG		

## Materialdata

Grundläggande material	KrG	Färgkod	mellangul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA		

## Mått

Montagemått	13 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		

## 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 MK6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3834100000</a>	Överkoppling (plint), instucken, svart, 41 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4008190542573	mm (P): 13.00, Isolerad: Ja, Bredd: 18.5 mm
Förp.	20 ST	