

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 ² , 41 A, 690 V, Antal anslutningar: 6, Antal våningar: 1
Art.nr.	7906230000
Typ	MK 6/3/E
GTIN (EAN)	4008 1905 7643 1
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	22 mm	Byggdjup (tum)	0.8661 inch
Höjd	23 mm	Bygghöjd (tum)	0.9055 inch
Bredd	36.5 mm	Byggbredd (tum)	1.437 inch
Nettovikt	28.39 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

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR18.0019U
Max. spänning (ATEX)	440 V	Ström (ATEX)	36 A
Ledararea max. (ATEX)	6 mm ²	Max. spänning (IECEX)	440 V
Ström (IECEX)	36 A	Ledararea max. (IECEX)	6 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Allmänt

Antal poler	3	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.	1.2 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1.2 Nm	Avisoleringslängd	9 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	6	Anslutningsområde, max.	6 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.33 mm ²	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 ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.33 mm ²

MK 6/3/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	4
Ledararea, entrådig, min.	0.33 mm ²

Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.33 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.33 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.33 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	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 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		