

MKL 4/16 WA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 flerpoleg plintrad, Skruvanslutning, mellan- gul, 1.5 mm ² , 20 A, 250 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1
Art.nr.	0262020000
Typ	MKL 4/16 WA
GTIN (EAN)	4008190036874
Förp.	20 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2023-12-30T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	MK 3/12

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	16 mm	Byggdjup (tum)	0.6299 inch
Höjd	2400 mm	Bygghöjd (tum)	94.488 inch
Bredd	103 mm	Byggbredd (tum)	4.0551 inch
Nettovikt	42.15 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
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Antal poler	16	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Monteringsanvisning	Direktmontage	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22

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	2
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	1.5 mm ²	Märkspänning	250 V
Märkspänning DC	250 V	Märkström	20 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.56 W	Nedsmuttningsgrad	3

MKL 4/16 WA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	12 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	15 A	Certifikat nr. (CSA)	12400-161-162-163
Spänning grupp B (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	15 A
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr D (CSA)	10 A
Ledararea min. (CSA)	22 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	KrG	Färgkod	mellangul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA, V-0		

Systemparametrar

Utförande	till montageskenor	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1

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		