

MK 2/12 SL/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 flerpolig plintrad, Lödanslutning, mellan-gul, 2.5 mm ² , 20 A, 125 V, Antal anslutningar: 1, Antal våningar: 1
Art.nr.	0241360000
Typ	MK 2/12 SL/WA
GTIN (EAN)	4008190185695
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	16.1 mm	Byggdjup (tum)	0.6339 inch
Höjd	15 mm	Bygghöjd (tum)	0.5906 inch
Bredd	110 mm	Byggbredd (tum)	4.3307 inch
Nettovikt	25.18 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	12	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	Lödanslutning
Antal anslutningar	1	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.2 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.2 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.2 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.2 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.2 mm ²
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 1	1	Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.2 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

MK 2/12 SL/WA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	125 V
Märkspänning DC	125 V	Märkström	20 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Märkstötspänning	2,5 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W
Nedsmutningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	12 AWG	Certifikat nr. (CSA)	12400-161-162-163
Spänning grupp B (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	10 A
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr D (CSA)	10 A
Ledararea min. (CSA)	24 AWG		

Märkdata enligt UL

Spänning grupp B (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	10 A
Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG	Ström Gr D (UR)	10 A
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	24 AWG	Certifikat nr. (UR)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	24 AWG	Spänning grupp D (UR)	300 V
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG		

Materialdata

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

Mått

Montagemått	80 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		