

**Merpolig plintlist
MK 3/10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Produktillustration**Klippon® Connect med klämbyggeteknik**

Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbyggeanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

Allmänna beställningsdata

Typ	MK 3/10
Art.nr.	0274620000
Artikelbeteckning	Merpolig plintlist, En- och flerpolig plintlist, Märkarea: 2.5 mm ² , Skruvanslutning, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190117559
Frp	20 Stück

**Merpolig plintlist
MK 3/10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	91,25 mm	Byggbredd (tum)	3,593 inch
Höjd	15 mm	Bygghöjd (tum)	0,591 inch
Djup	16,1 mm	Byggdjup (tum)	0,634 inch
vikt	37,2 g	Nettovikt	35,3 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	2,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,33 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	20	Avisoleringslängd	5 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 2,5	Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, 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	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A2
Åtdragningsmoment, max.	0,45 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning	400 V
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	24 A
Normer	IEC 60947-7-1	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmutsningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-149	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	22 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	25 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp B (UR)	300 V
Spänning grupp D (UR)	600 V	Ström Gr B (UR)	20 A
Ström Gr D (UR)	5 A		

Materialdata

Material	KrG	Färgkod	mellangul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA		

Merpolig plintlist MK 3/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått

Montagemått	18,5 mm
-------------	---------

Systemparametrar

Utförande	till montageskenor	Ändplatta krävs	Nej
-----------	--------------------	-----------------	-----

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	Direktmontage
explosionstestat utförande	Nej		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284	ETIM 6.0	EC001284
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-06
eClass 6.2	27-14-11-06	eClass 7.1	27-14-11-06
eClass 8.1	27-14-11-06	eClass 9.0	27-14-11-06
eClass 9.1	27-14-11-06		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

Användardokumentation	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1411_20160418_234_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------