Merpolig plintlist
MK 3/5

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

Allmänna beställningsdata

Typ	MK 3/5
Art.nr.	0274120000
Artikelbeteckning	Merpolig plintlist, En- och flerpolig plintlist, Märkarea: 2.5 mm², Skruvanslutning, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190010607
Frp	50 Stück

Merpolig plintlist
MK 3/5

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 och vikter

Bredd	45 mm	Byggbredd (tum)	1,772 inch
Höjd	15 mm	Bygghöjd (tum)	0,591 inch
Djup	16,1 mm	Byggdjup (tum)	0,634 inch
vikt	19,38 g	Nettovikt	18,54 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 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm²
Anslutningsområde, max.	4 mm²	Anslutningsområde, min.	0,33 mm²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	10	Avisoleringslängd	5 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 2,5	Ledararea, entrådig, max.	4 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A2
Åtdragningsmoment, max.	0,45 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm

Märkdata

Märkarea	2,5 mm²	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 3/5

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

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_249_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information