Merpolig plintlist
MK 6/2/E

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 6/2/E
Art.nr.	7906220000
Artikelbeteckning	Merpolig plintlist, En- och flerpolig plintlist, Märkarea: 6 mm², Skruvanslutning, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190576424
Frp	50 Stück

Merpolig plintlist
MK 6/2/E

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	23 mm	Byggbredd (tum)	0,906 inch
Höjd	23,5 mm	Bygghöjd (tum)	0,925 inch
Djup	22 mm	Byggdjup (tum)	0,866 inch
Nettovikt	21,88 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	10 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

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 mm²	Max. spänning (IECEX)	440 V
Ström (IECEX)	36 A	Ledararea max. (IECEX)	6 mm²
Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm²
Anslutningsområde, max.	6 mm²	Anslutningsområde, min.	0,33 mm²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4	Avisoleringslängd	9 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	4	Klingmått	4,0 x 0,8 mm
Klämskruv	M 4	Ledararea, entrådig, max.	6 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Åtdragningsmoment, max.	1,2 Nm	Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm

Märkdata

Märkarea	6 mm²	Märkspänning	690 V
Märkström	41 A	Ström med max. ledare	41 A
Normer	IEC 60947-7-1	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmutsningsgrad	3		

Merpolig plintlist
MK 6/2/E

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

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	10 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp B (UR)	300 V
Spänning grupp C (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	30 A
Ström Gr C (UR)	30 A		

Materialdata

Material	KrG	Färgkod	mellangul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA		

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	EAC IEC EX KEMA EUR ATEX
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	NTI MK 6 StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate DE_PT1431_20160418_261_ISSUE01.pdf
Meddelande om produktändring	PCN_MK6_20190405
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information

Skapandedatum den 11 juli 2019 18:48:57 CEST