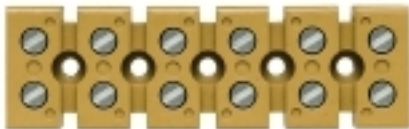


Merpolig plintlist MK 6/6/E

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 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 6/6/E
Art.nr.	7906260000
Artikelbeteckning	Merpolig plintlist, En- och flerpolig plintlist, Märkarea: 6 mm², Skruvanslutning, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190576462
Frp	20 Stück

**Merpolig plintlist
MK 6/6/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	75,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,972 inch
Djup	22 mm	Byggdjup (tum)	0,866 inch
Nettovikt	65,25 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 mm ²	Max. spänning (IECEX)	440 V
Ström (IECEX)	36 A	Ledararea max. (IECEX)	6 mm ²
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 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,33 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	12	Avisoleringslängd	9 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	4	Klingmått	4,0 x 0,8 mm
Klämskruv	M 4	Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²
Ledararea, entrådig, min.		Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²
	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Tolldorn enligt 60 947-1	A3
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²	Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm
Åtdragningsmoment, max.	1,2 Nm		

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	690 V
Märkström	41 A	Ström med max. ledare	41 A
Normer	IEC 60947-7-1	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmuttningsgrad	3		

**Merpolig plintlist
MK 6/6/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



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_268_ISSUE01.pdf
Meddelande om produktändring	PCN_MK6_20190405
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

Skapandedatum den 8 juli 2019 14:33:10 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna