

**SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Den nya smala M8-serien från Weidmüller Denna produktfamilj utmärker sig med märkningsmöjlighet på alla insticksplatser. Till och med den 4-faldiga fördelaren med 8-polig M12 har tillräckligt stora märkningsytor på alla M8 insticksplatser. Därutöver är denna fördelare kortare än många vanliga M8-typer.

- Mycket smal, kort och platt M8-fördelare.
- Familjen levereras med 4 till 12 M8-insticksplatser, 3-resp. 4-polig
- Även blandad bestyckning av M8 är möjlig enligt kundens önskemål
- M8-serien är utrustad med diagonala borrhål.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Fastkabelversion, M8, 30 V, , LED: Ja, Initiator ljusdiod: Ja, Anslutningstyp: PNP, 5 m
Art.nr.	<a href="#">1828660000</a>
Typ	SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04
GTIN (EAN)	4032248335206
Förp.	1 items

## SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E92202

## Mått och vikter

Djup	18.2 mm	Byggdjup (tum)	0.7165 inch
Höjd	170 mm	Bygghöjd (tum)	6.6929 inch
Bredd	24 mm	Byggbredd (tum)	0.9449 inch
Nettovikt	543 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur	-25 - 80°C
-----------------	------------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Anslutningsdata

Avmantlingslängd	100 mm	Fördelarutgång	Fastkabelversion
------------------	--------	----------------	------------------

## Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP68	Antal poler	3
Antal kontakthylsor	10	Anslutningsgंगा	M8
Nedsmutningsgrad	3	Brandegenskaper	V-0
LED	Ja	Initiator ljusdiod	Ja
LED färg för driftsfunktion	grön	LED färg för E/A funktion	gul

## Elektriska data

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	30 V
Provspänning	1 kV	Max. strömbelastbarhet per spår	2 A
Summaström	6 A	Ström per signal	1 A
Spänningseparering finns	Nej	Isolationsmotstånd	109 Ω

## Materialdata

Material i O-ring	FKM	Kapslingsmaterial	PBT
Fördelarmaterial	Plast	Kapslingsfärg	svart (liknande RAL 9005)
Skruvhylsa	CuZn, förnicklad	Kontaktmaterial	CuZn
Kontakttyta	förgylld	Kontakt hållarmaterial	PBT (UL 94 V0)

## Tekniska data för kabel

Antal poler	3	Mantelfärg	svart
Ytterdiameter	7.6 mm	Skärmad	Nej

## SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Tekniska data

Halogener	Nej	Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter
Böjcykler	2 Mio	Kabeldragningsarea (utskrift/online)	10 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Mantelmateriel	PUR	Kabellängd	5 m
Släpkedjetålighet	Ja		

### Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

**Profilritning**



**Kopplingsbild**



**Polschema**



## SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

### Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar. Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

#### Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY SET -DM	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Förp.	1 ST	

### M8



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

#### Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK M8	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1802760000</a>	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4032248257379	
Förp.	50 ST	

**Neutral**

MultiFit är Weidmüllers märkningssystem som används för andra fabrikat av plintar. Liksom Weidmüllers Dekafix är märkskyltarna i MultiFit-familjen tryckta på ena sidan (standard-tryck).

Vi rekommenderar att utföra ett test med provmärkningar på de använda plintarna när MultiFit används första gången.

- En märkskylt, som passar för olika plintfabrikat.
- Tryckta märkskyltar med standardtryck, färdiga för användning
- Tomma märkskyltar för märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter
- Leverans av individuellt utskrivna märkningar enligt kundens CAE-data eller krav
- Ett märkningssystem för alla applikationer. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	MFF 10/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1856780000</a>	MultiFit, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Festo, vit
GTIN (EAN)	4032248400881	
Förp.	600 ST	