Datablad

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Produktillustration



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNetTM, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Bussledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler: 5, 30 m, Stift, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1964703000
Typ	SAIL-M12G-CD-30A
GTIN (EAN)	4050118524550
Förp.	1 items

Datablad

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt	1500 g

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Tekniska data för kabel

Kabellängd	30 m	Mantelfärg	violett
Oljebeständighet	motsvarande IEC 60811:404	Släpkedjetålighet	Ja
Antal ledare	5	Skärmad	Ja
Halogener	Nej	Isolering	TPE
Accelerartion	4 m/s²	Böjradie min, rörlig	8 x kabeldiameter
Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter	Böjcykler	2 Mio
Kabeldragningsarea (utskrift/online)	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²	Flamhärdighet	in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4, in accordance with IEC 60332-1-2
hastighet	4 m/s	Mantelmaterial	PUR
Biledarens ledararea	0.38 mm²	Kabelns längd är konfigurerbar	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20236 (80 °C / 30 V)	Hybridkabel	Ja
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Dräneringsledare integrerad	Ja	Färkodning	röd, svart, vit, blå
Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, rörligt	-30...70 °C	Antal poler	5
Ytterdiameter	6.9 mm ± 0.3 mm		

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Stift, rakt	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmaterial	CuZn35PB2
Nominell spänning	125 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutsningsgrad	3	bockad	Nej
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	125 V

Kontakt höger

Stickkontakt höger	fri ledarände

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, IP67, hankontakt, rak, Plast, skärmade

Klassificeringar

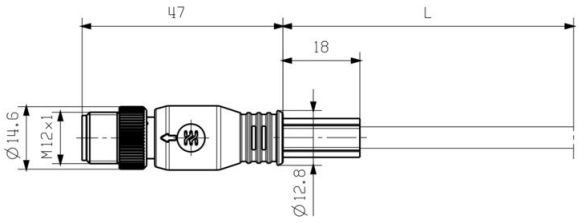
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

SAIL-M12G-CD-30A

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

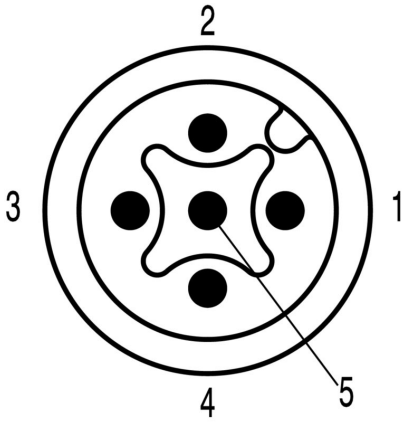
www.weidmueller.com

Ritningar



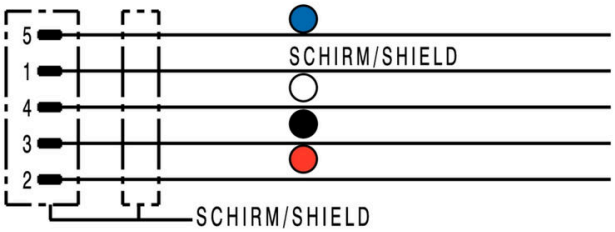
Male, straight

Polschema



Pin

Kopplingsbild



Det idealiska verktyget: Screwty ® med momentfunktion



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

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

www.weidmueller.com

Ritningar