

SAIL-M12GM12G-T-10H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Vaše periferní zařízení musí by měla být napájena větším výkonem. S naším novým zásuvným konektorem M12 je možné bez problémů připojit více než 250 V a 2 A. Kompaktní zásuvné konektory M12 s kódovým označením A, K, L, S a T jsou určeny pro přenos až 630 V AC nebo 60 V DC a 12 A.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Napájecí kabel, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 4, 10 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	2050871000
Typ	SAIL-M12GM12G-T-10H
GTIN (EAN)	4050118442311
Množství	1 ks

Datum vytvoření 18. května 2024 9:55:11 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M12GM12G-T-10H

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	500 g
----------------	-------

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	černá, modrá, bílá, hnědá	Barva opláštění	černá
Cykly ohybu	10 mil.	Délka kabelu	10 m
Halogen	Ne	Izolace	PP
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Materiál pláště	PUR
Odolnost vůči jiskrámu ze svaření	Ne	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Počet pólů	4	Průřez jádra	2,5 mm ²
Rychlost	5 m/s	Stíněný	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-40...90 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...90 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)
Vnější průměr	11 mm ± 0.4 mm	Zesítné vyzařování	Ne
Zrychlení	5 m/s ²		

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	63 V
Jmenovitý proud	12 A	Kódování	T-coded
Povrch kontaktu	Pozlacené	Připojovací závit	M12 / M12
Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C	Stupeň krytí	IP67, přišroubované
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Velikost AF	13 mm
Verze	pin, rovný – patice, rovná	Závažnost znečištění	3

Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	63 V
---------------	-------------------	------------------	------

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-111	Č. osvědčení (cULus)	E310075
---------------------	-----------------	----------------------	---------

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

Konektor, pravý

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Povrch kontaktu	Pozlacené	Zástrčka vpravo	M12, T-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, T-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněný
----------------	---

SAIL-M12GM12G-T-10H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E310075

Soubory ke stažení

Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12G-T-10H

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres

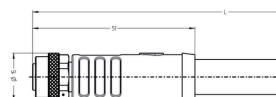


Schéma pólů

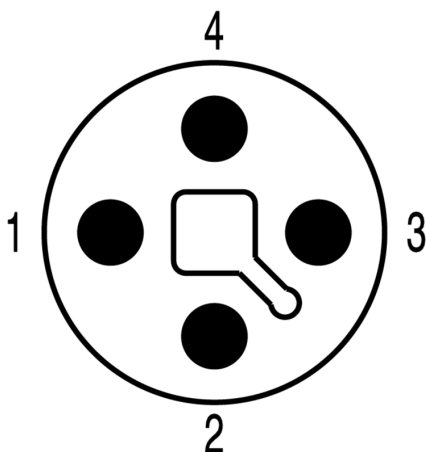


Schéma pólů

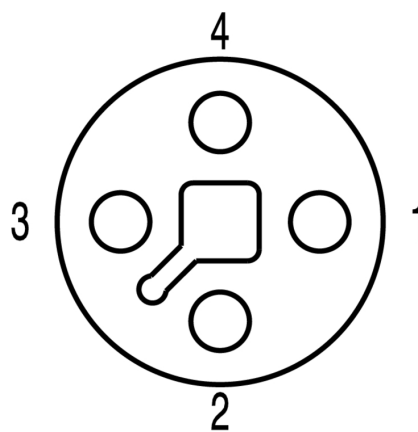
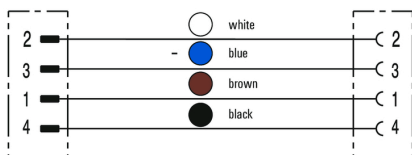


Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

