

SAIL-M12BG-T-5.0H**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, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 4, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Objednací číslo	2050680500
Typ	SAIL-M12BG-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118441789
Množství	1 ks

Datum vytvoření 22. května 2024 21:38:40 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M12BG-T-5.0H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	300 g
----------------	-------

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	černá, modrá, bílá, hnědá	Barva opláštění	černá
Cykly ohybu	10 mil.	Délka kabelu	5 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	Zesítené 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
Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C	Stupeň krytí	IP67, přišroubované
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Velikost AF	13 mm
Verze	Zásuvka, 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

Zástrčka vpravo	volný konec vodiče
-----------------	--------------------

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, T-kódování, IP67, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné
----------------	--

SAIL-M12BG-T-5.0H

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

Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BG-T-5.0H

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

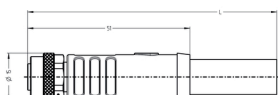


Schéma pólů

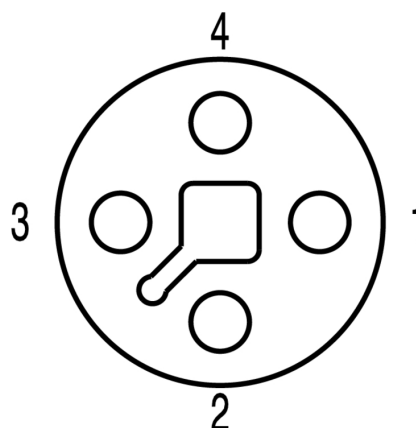
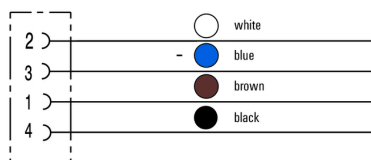


Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

