

SAIL-M12G-4-15T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí osvědčené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace.

Naši vývojáři se zaměřili konkrétně na tento problém a vyvinuli řadu jiných kabelů snímačů – akčních členů M8 a M12 k poskytnutí řešení pro každou vaši aplikaci.

Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 4, 15 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1021771500
Typ	SAIL-M12G-4-15T
GTIN (EAN)	4050118581966
Množství	1 ks

SAIL-M12G-4-15T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	514 g
----------------	-------

Technické specifikace kabelu

Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Barva opláštění	černá
Cykly ohybu	10 mil.	Délka kabelu	15 m
Halogen	Ne	Izolace	PP
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Materiál pláště	PUR
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Odolnost vůči jiskrák ze sváření	Ano
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu	Počet pólů	4
Průřez jádra	0,34 mm ²	Rychlost	200 m/s
Stíněný	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...105 °C
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...105 °C	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Vnější průměr	4.9 mm ± 0.2 mm
Zesítněné vyzařování	Ne	Zrychlení	5 m/s ²

Všeobecné technické údaje

Cykly zapojování	≥ 100	Hlavní materiál krytu	PUR
Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	4 A	Kódování	A-kódování
LED	Ne	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Povrch kontaktu	Pozlacené	Připojovací závít	M12
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Stupeň krytí	IP67, IP68, přišroubované, IP65, IP66
Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Verze	pin, rovný
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

Elektrické vlastnosti

Izolační síla	10 ⁸ Ω	Jmenovité napětí	250 V
---------------	-------------------	------------------	-------

Obecné standardy

Č. osvědčení (cULus)	E307231
----------------------	---------

Konektor, pravý

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

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, IP69, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněné
----------------	---------------------------------------------------------------------

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

Datum vytvoření 29. července 2024 23:28:30 CEST

SAIL-M12G-4-15T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známo)	6c

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E307231

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets
Katalogy	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12G-4-15T

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



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