

SAIL-M12BW-4S80U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci



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 ozkoušené 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.

Naše kabely snímačů jsou dodávány s 360° stíněním poskytujícím ochranu proti elektromagnetickému rušení. 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, 80 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1808978000
Typ	SAIL-M12BW-4S80U
GTIN (EAN)	4099986971431
Množství	1 items

SAIL-M12BW-4S80U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 2858.24 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS Vyhovující
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	80 m	Barva opláštění	černá
Odolnost vůči olejům	Yes	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.34 mm ²	Počet vodičů	4
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Izolace	PP	Materiál kabelu	PUR bez obsahu halogenů
Zrychlení	5 m/s ²	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 *průměr
Poloměr ohybu, min., stacionární	5 *průměr	Cykly ohybu	2 mil.
Odolnost proti šíření ohně	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, v souladu s IEC 60332-2-2	Rychlost	3 m/s
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Bez LABS	Ano	Hydrolyza a odolnost proti mikrobům	Ano
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Hybridní kabel	Ne	Zesítené vyzářování	Ne
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne	Integrované uzemnění	No
Barevné kódování	černá, hnědá, bílá, modrá	Odolnost proti zkrutu	180 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Délka krutu	1 m
Materiál pláště hyroskopický	Ne	Počet pólů	4
Vnější průměr	5.4 mm ± 0.2 mm		

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Samice, zahnutý	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	109 Ω	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, příšroubované
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace 109 Ω Jmenovité napětí 250 V

Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

Technické údaje**Standardy**

Standardní konektor	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Konektor, pravý

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

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	konektoru, M12, A- kódování, IP69, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, stíněné
----------------	---

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Nákresy

Rozměrový výkres



Schéma pólů



Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

