

SAIL-M8GM8G-4S-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídicím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů. Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | Sběrnice, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů: 4, 5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Objednací číslo | 1981900500 |
| Typ | SAIL-M8GM8G-4S-5.0U |
| GTIN (EAN) | 4032248684335 |
| Množství | 1 ks |

Datum vytvoření 21. května 2024 11:25:35 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M8GM8G-4S-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 212 g |
|----------------|-------|

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|
| Barevné kódování | hnědá, bílá, modrá, černá | Barva opláštění | černá |
| Cykly ohybu | 250,00 | Délka kabelu | 5 m |
| Halogen | Ne | Hybridní kabel | Ne |
| Izolace | PP | Konfigurovatelná délka kabelu | Ne |
| Materiál pláště | PUR | Odolnost proti zkrutu | 360 °/m |
| Odolnost vůči jiskrámu ze sváření | Ne | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 12 x průměr kabelu | Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu |
| Počet pólů | 4 | Průřez jádra | 0,34 mm ² |
| Rychlost | 100 m/s | Stíněný | Ano |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -30...90 °C | Teplotní rozpětí, stacionární | -40...90 °C |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Vnější průměr | 5.1 mm ± 0.2 mm | Zesítné vyzařování | Ne |
| Zrychlení | 5 m/s ² | Žíla v souladu se stylem UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Izolační síla | 10 ⁸ Ω | Jmenovité napětí | 30 V |
| Jmenovitý proud | 4 A | Kódování | žádná |
| LED | Ne | Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | Připojovací závit | M8 / M8 |
| Rozsah teplot krytu | -25...+80 °C | Stupeň krytí | IP67 |
| Útahovací moment | M8: 0,5 - 0,6 Nm | Verze | pin, rovný – patice, rovná |
| Závažnost znečištění | 3 | propojeno můstkem | Ne |

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---------------|-------------------|------------------|------|
| Izolační síla | 10 ⁸ Ω | Jmenovité napětí | 30 V |
|---------------|-------------------|------------------|------|

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|---|
| Zástrčka vpravo | M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded |
|-----------------|---|

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|--|
| Zástrčka vlevo | M8, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněné |
|----------------|--|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

SAIL-M8GM8G-4S-5.0U**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

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

[FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M8GM8G-4S-5.0U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Male, straight

Schéma pólů

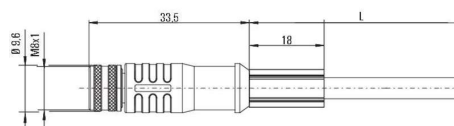


Pin

Schéma připojení



Rozměrový výkres



Straight socket

Schéma pólů



Socket

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