

SAIL-M8BW-4L10UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 vystaveny 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

| | |
|-----------------|---|
| Typ | SAIL-M8BW-4L10UGE |
| Objednací číslo | 1093231000 |
| Verze | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů : 4, 10 m, Konektor samec, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ano, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| GTIN (EAN) | 4032248864669 |
| Mnž. | 1 ks |

SAIL-M8BW-4L10UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 253 g

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|--------|
| Provozní teplota, max. | 80 °C | Provozní teplota, min. | -25 °C |
| Rozsah provozní teploty, max. | 80 °C | Rozsah provozní teploty, min. | -25 °C |

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|----------------------------------|---|---|----------------------------------|
| Počet pólů | 4 | Průřez jádra | 0,25 mm ² |
| Vnější průměr | 4.4 ± 0.2 mm | Délka kabelu | 10 m |
| Stíněný | Ne | Izolace | PP |
| Barevné kódování | hnědá, bílá, modrá, černá | Materiál pláště | PUR |
| Barva opláštění | Žlutá | Halogen | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -25...80 °C | Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C |
| Žíla v souladu se stylem UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Odolnost proti zkrutu | 360 °/m | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano |
| Poloměr ohybu, min., stacionární | 5x průměr kabelu | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10x průměr kabelu |
| Zrychlení | 5 m/s ² | Rychlost | 5 m/s |
| Cykly ohybu | 5 mil. | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Hybridní kabel | Ne | Zesítné vyzařování | Ne |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | Hydrolysis and microbe resistant | Ano |
| LABS-free | Ano | Odolnost vůči olejům | in accordance with IEC 60811:404 |
| Odolnost proti šíření ohně | in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2 | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Verze | Konektor samec, zahnutý | Připojovací závit | M8 |
| Hlavní materiál krytu | PUR | Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná |
| Kódování | žádná | Stupeň krytí | IP65, IP66, IP67, IP68, přišroubované |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ano |
| Jmenovité napětí | 24 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Izolační síla | 10 ⁸ Ω | Rozsah teplot krytu | -40...+125 °C |
| Utahovací moment | M8: 0,5 - 0,6 Nm | Cykly zapojování | ≥ 100 |
| Závažnost znečištění | 3 | propojeno můstkem | Ne |

Standards

| | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-104 | Č. osvědčení (CSA) | 200039-2372994 |
| Č. osvědčení (UL) | E307231 | | |

SAIL-M8BW-4L10UGE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technické údaje**Klasifikace**

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001855 | ETIM 4.0 | EC001855 |
| ETIM 5.0 | EC001855 | ETIM 6.0 | EC001855 |
| eClass 5.1 | 27-06-91-90 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-11 | eClass 9.0 | 27-06-03-11 |

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

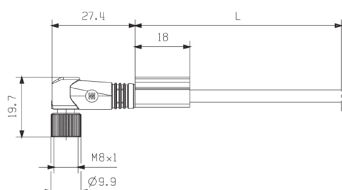
| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Brožura/Katalog | FL FIELDWIRING EN |
| Technické údaje | EPLAN, WSCAD |

SAIL-M8BW-4L10UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

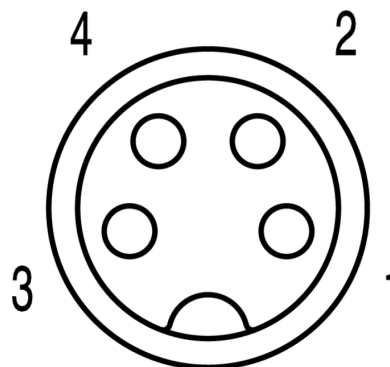
Nákresy

Rozměrový výkres



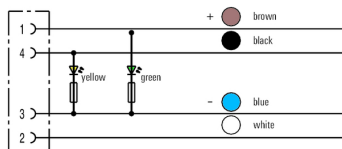
Angled socket

Schéma pólů



Socket

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