# Karta katalogowa

## SAIL-M8BG-3-2.5TOV

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

www.weidmueller.com

### Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|---|---|
| Wersja | Przewód czujnik/element wykonawczy, M8, Liczba biegunów : 3, 2.5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 2812880250 |
| Typ | SAIL-M8BG-3-2.5TOV |
| GTIN (EAN) | 4064675341550 |
| Ilość | 1 szt. |

# Karta katalogowa

## SAIL-M8BG-3-2.5TOV

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

www.weidmueller.com

# Dane techniczne

### Dopuszczenia

| | |
|---|---|
| Atesty | |
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |

### Wymiary i masa

| | |
|---|---|
| Masa netto | 120 g |

### Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|---|---|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|---|---|---|
| Długość kabla | 2.5 m | kolor płaszcza | pomarańczowy |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak | Przekrój żyły | 0.34 mm² |
| Ekranowane | Nie | Halogenki | Nie |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla | promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 x średnica kabla |
| Cykle gięcia | 12 mln | Prędkość | 5 m/s |
| Materiał płaszcza | PUR | Nie zawiera LABS | Tak |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20233 (80 °C / 300 V) | Rdzeń zgodnie z UL AWM style | 10995 (80 °C / 300 V) |
| Sieciowane radiacyjnie | Nie | Odporność na iskry spawalnicze | Tak |
| Kodowanie kolorami | brązowy, niebieski, czarny | Wytrzymałość na skręcanie | 360 °/m |
| Zakres temperatur, stały | -40...80 °C | Odporne na ściegi spawalnicze | Tak |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -25...80 °C | Liczba biegunów | 3 |
| Średnica zewnętrzna | 4.5 mm ± 0.2 mm | | |

### Dane ogólne techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| kodowanie | Kodowanie A | Ścieżka połączenia | M8 |
| Powierzchnia styku | pozłacany | LED | Nie |
| Wykonanie | złącze żeńskie, proste | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Napięcie znamionowe | 24 V | Znamionowe natężenie prądu | 4 A |
| rozmiar klucza | 12 mm | Stopień ochrony | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C | | |

### Standardy ogólne

| | |
|---|---|
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |

# SAIL-M8BG-3-2.5TOV

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Właściwości elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie znamionowe | 24 V |

### wtyki lewe

| | |
|---|---|
| Wtyk po lewej | M8, Kodowanie A, IP68, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne |

### wtyki prawe

| | |
|---|---|
| Wtyk po prawej | Wolny koniec przewodu |

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | |

# SAIL-M8BG-3-2.5TOV

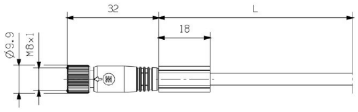
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

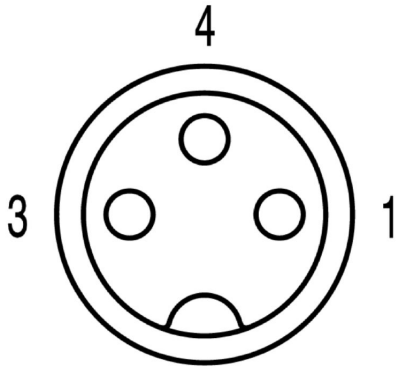
## Rysunki

### Rysunek szczegółowy

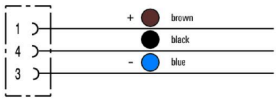
### Rysunek wymiarowy




### Schemat biegunów




### Schemat połączeń



# SAIL-M8BG-3-2.5TOV

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

**Idealne narzędzie: Screwty ® z regulacją momentu obrotowego**

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

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

www.weidmueller.com

# Akcesoria

## Narzędzia do cięcia

Narzędzia do cięcia przewodów o średnicy zewnętrznej do 8 mm, 12 mm, 14 mm oraz 22 mm. Ostrze o specjalnym kształcie pozwala na cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych bez zgniatania oraz przy minimalnym wysiłku. Narzędzia tnące (od KT 8 do KT 22) są również wyposażone w izolację ochronną z certyfikatami badań przeprowadzonych przez VDE i GS do 1000 V zgodnie z normą EN/IEC 60900.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | KT 8 | Wersja |
| Nr zam. | 9002650000 | narzędzia do cięcia, Obcinaczki na jedną rękę |
| GTIN (EAN) | 4008190020163 | |
| Ilość | 1 ST | |

## Narzędzia

Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | AM 12 | Wersja |
| Nr zam. | 9030060000 | Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | |
| Ilość | 1 ST | |

## Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego

Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnyym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujików i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

# SAIL-M8BG-3-2.5TOV

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SCREWTY-M8-DM | Wersja |
| Nr zam. | 1900011000 | Cable gland tool for moulded M8 cables |
| GTIN (EAN) | 4032248436811 | |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | SAI-SCREWTY BOX | Wersja |
| Nr zam. | 1939180000 | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248615506 | |
| Ilość | 1 ST | |

### Narzędzia

Narzędzia do zdejmowania izolacji z automatyczną regulacjąDo przewodów cienkodrutowych i żył jednodrutowychIdealne do zastosowań w branży mechanicznej, inżynierii procesowej, kolejnictwie, energetyce wiatrowej, robotyce, do ochrony przeciwwybuchowej, a także w środowisku morskim, nadmorskim oraz w przemyśle stoczniowymDługość zdejmowania płaszcza można nastawić za pomocą blokady końca długościAutomatyczne otwarcie szczęk po zakończeniu operacji zdejmowania izolacjiBrak rozchodzenia się pojedynczych przewodówMożliwość dostosowania do różnych grubości izolacjiDwuetapowa obróbka kabli z podwójną izolacją, bez specjalnego regulowaniaBez luzu w samo-regulującej jednostce cięciaDuża trwałośćZoptymalizowana ergonomiczna konstrukcja

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | STRIPPER 6-16 RED-LINE | Wersja |
| Nr zam. | 9203110000 | Stripping and cutting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248541423 | |
| Ilość | 1 ST | |

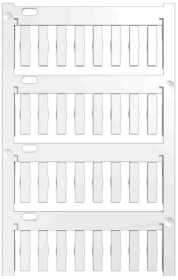
# SAIL-M8BG-3-2.5TOV

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

### neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznacznikiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiających wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI.Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu.Uznany i certyfikowany oznacznik do zastosowań inżynierii ruchuWcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność.Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T.Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | TM-I 18 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1718431044 | TM-I, Oznaczniki wkładane, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Ilość | 320 ST | |
| Typ | TM-I 18 MC NE GE | Wersja |
| Nr zam. | 1718431687 | TM-I, Oznaczniki wkładane, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, żółty |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| Ilość | 320 ST | |