# Karta katalogowa

## SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20

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

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



Do złącza po stronie urządzenia w strefie okablowania czujników/urządzeń wykonawczych potrzebne są różne łączniki wtykowe do wbudowania. Są one dostępne w wariantach M12, M8 i oczywiście także M5.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|---|---|
| Wersja | Wtyk montażowy, 7/8", złącze męskie, proste, Gwint montażowy: M 20, Liczba biegunów: 5, Długość przewodu plecionego / kabla: 0.2 m |
| Nr zam. | 1471490000 |
| Typ | SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20 |
| GTIN (EAN) | 4050118278729 |
| Ilość | 1 szt. |

# Karta katalogowa

## SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20

**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 (cURus) | E307231 |

### Wymiary i masa

| | |
|---|---|
| Masa netto | 30 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 | 7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146 |

### Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

| | | | |
|---|---|---|---|
| Liczba biegunów | 5 | kodowanie | brak |
| Powierzchnia styku | pozłacany | Rodzaj przyłącza | Łącznik wtykowy |
| Podstawowy materiał obudowy | odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany | Materiał styków | CuZn |
| Napięcie znamionowe | 300 V | Znamionowe natężenie prądu | 8 A |
| Stopień ochrony | IP67, po wkręceniu | Cykle wpinania | ≥ 100 |
| Dławnica kablowa | M 20 | Prąd znamionowy | 8 A (4- i 5-biegunowy), 10 A (3-biegunowy) |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C | | |

### Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój żyły | 0.75 mm² | Długość przewodu plecionego / kabla | 0.2 m |
| Kodowanie kolorami | czarny, niebieski, zielony / żółty, brązowy, biały | Liczba biegunów | 5 |

### Dane ogólne

| | |
|---|---|
| Liczba biegunów | 5 |
| kodowanie | brak |
| Ścieżka połączenia | 7/8" |
| Powierzchnia styku | pozłacany |
| moment dokręcający | 1.5 Nm |
| Przekrój żyły | 0.75 mm² |
| Rodzaj przyłącza | Łącznik wtykowy |
| Podstawowy materiał obudowy | odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany |
| Materiał styków | CuZn |
| Napięcie znamionowe | 300 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 8 A |
| Stopień ochrony | IP67, po wkręceniu |
| Cykle wpinania | ≥ 100 |
| Dławnica kablowa | M 20 |
| Napięcie znamionowe | 300 V |
| Prąd znamionowy | 8 A (4- i 5-biegunowy), 10 A (3-biegunowy) |

# Karta katalogowa

## SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

| | | |
|---|---|---|
| złącze 1 | 7/8" | |
| Przyłącze 2 | Flying wires | |
| Długość przewodu plecionego / kabla | 0.2 m | |
| Znamionowe napiecie udarowe | 4000 V | |
| Gwint montażowy | M 20 | |
| Zakres momentu dokręcania przy montażu | 11.8 ... 12 Nm | |
| napięcie znamionowe (UL) | 600 V | |
| Moment dokręcania przy montażu | min. | 11.8 Nm |
| | maks. | 12 Nm |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C | |
| Zewnętrzna średnica przewodu | - | |

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

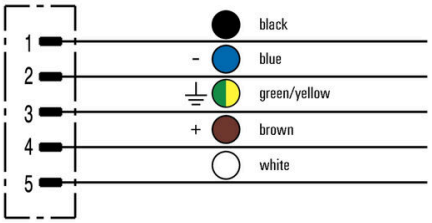
# SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

### Schemat połączeń




### Schemat biegunów

