# Datový list

## SAISGS-M-4T-8/9-M12

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

www.weidmueller.com



Vaše periferní zařízení musí by měla být napájena větším výkonem. S naším novým zásuvným konektorem M12 je možné bez problémů připojit více než 250 V a 2 A. Kompaktní zásuvné konektory M12 s kódovým označením A, K, L, S a T jsou určeny pro přenos až 630 V AC nebo 60 V DC a 12 A.

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | Výkonový konektor, M12 |
| Číslo objednávky | 3164490000 |
| Typ | SAISGS-M-4T-8/9-M12 |
| GTIN (EAN) | 4099987801249 |
| Množství | 1 items |

# Datový list

## SAISGS-M-4T-8/9-M12

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Šířka | 70 mm | Šířka (v palcích) | 2.7559 inch |
| Průměr | 20 mm | Čistá hmotnost | 44 g |

### Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet pólů | 4 | Kódování | T-coded |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Typ připojení | Šroubové připojení | Hlavní materiál krytu | PA |
| Průměr kabelu, max. | 9 mm | Průměr kabelu, min. | 8 mm |
| Materiál kontaktu | CuZn | Průřez vodiče, max. | 1.5 mm² |
| Průřez vodiče, min. | 0.14 mm² | Jmenovité napětí | 63 V |
| Jmenovitý proud | 12 A | Stupeň krytí | IP67, přišroubované |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Závažnost znečištění | 3 |
| Druh kontaktu | Konektor samec | Připojení stínění | Ano |
| Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek | Rozsah teplot krytu | -40 … +85 ° C |
| Průřez připojení max. | 1.5 mm² | Průřez připojení min. | 0.14 mm² |

### Obecné informace

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet pólů | 4 | Připojení 1 | M12 |
| Připojení 2 | Šroub | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |
| Hlavní materiál krytu | PA | Připojovací závit | M12 |
| Materiál kontaktu | CuZn | Povrch kontaktu | Pozlacené |
| Průřez vodiče, pevným, max. (AWG) | AWG 16 | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG) | AWG 16 |
| Stínění | ano | Stupeň krytí | IP67, přišroubované |
| Cykly zapojování | ≥ 100 | | |

### Standardy

| | |
|---|---|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-111 |

### Klasifikace

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

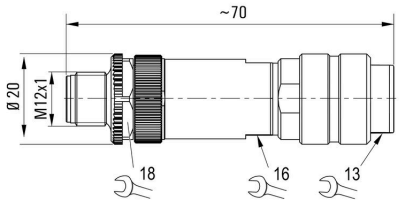
# SAISGS-M-4T-8/9-M12

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

www.weidmueller.com

## Nákresy

### Rozměrový výkres




### Schéma pólů

