

SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

Připojení krimpováním se vyznačuje vysokou funkční spolehlivostí. S touto technologií připojení se vodič nalisuje krimpováním na kontakt a poté zapojí do obalu kontaktu. Spojení mezi vodičem a krimpovacím kontaktem je odolné proti vibracím a vyznačuje se dlouhodobou stabilitou.

Krimpovací kontakty se objednávají samostatně.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Verze | Konektor připojitelný v terénu, M12 |
| Číslo objednávky | 2672410000 |
| Typ | SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG |
| GTIN (EAN) | 4050118765274 |
| Množství | 1 items |

SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Průměr 15 mm Čistá hmotnost 19.5 g

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

| | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Počet pólů | 5 | Kódování | A-kódování |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Typ připojení | Nalisované připojení | Hlavní materiál krytu | Slitina mědi poniklovaná |
| Průměr kabelu, max. | 9 mm | Průměr kabelu, min. | 4 mm |
| Průřez vodiče, max. | 0.82 mm ² | Průřez vodiče, min. | 0.08 mm ² |
| Jmenovité napětí | 50 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Stupeň krytí | IP67, přišroubované | Cykly zapojování | ≥ 250 |
| Závažnost znečištění | 3 | Druh kontaktu | Konektor samec |
| Připojení stínění | Ano | Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná |
| Rozsah teplot krytu | -40 ... +85 °C | | |

Obecné informace

| | | | |
|--|----------------------|--|--------------------------|
| Počet pólů | 5 | Připojení 1 | M12 |
| Připojení 2 | Crimp | Hlavní materiál krytu | Slitina mědi poniklovaná |
| Připojovací závít | M12 | Povrch kontaktu | Pozlacené |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.08 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 0.82 mm ² |
| Průřez vodiče, pevný, min. | 0.08 mm ² | Průřez vodiče, pevný, max. | 0.82 mm ² |
| Stupeň krytí | IP67, přišroubované | Cykly zapojování | ≥ 250 |

Standardy

| | | | |
|---|-----------------------------|--|--------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101 | Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla | EN 45545 HL3 |
| Odolnost proti otřesům a vibracím podle | EN 50155:2001, DIN EN 61373 | | |

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 | | |

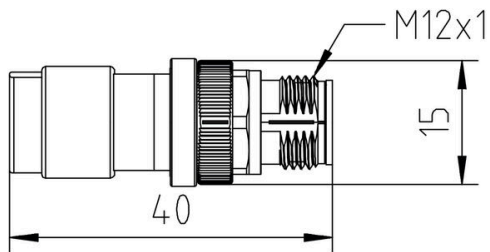
SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Nákresy

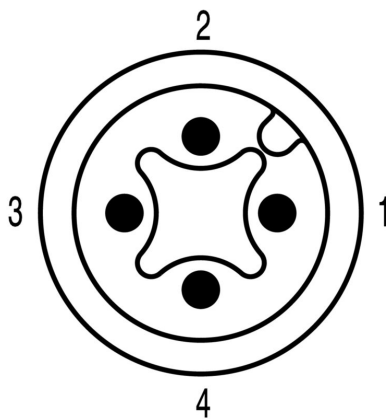
Rozměrový výkres



Rozměrový výkres

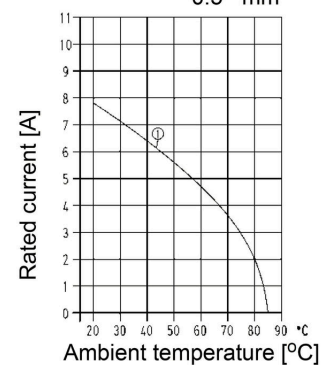


Schéma pólů



Křivka odlehčení

1 = Wire gauge 0.34 mm² / 0.5 mm²



SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Kabelová průchodka stínění



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

Připojení krimpováním se vyznačuje vysokou funkční spolehlivostí. S touto technologií připojení se vodič nalisuje krimpováním na kontakt a poté zapojí do obalu kontaktu. Spojení mezi vodičem a krimpovacím kontaktem je odolné proti vibracím a vyznačuje se dlouhodobou stabilitou.

Krimpovací kontakty se objednávají samostatně.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| Typ | SAI-M12-KSC-18/20 | Verze |
| Číslo | 2664840000 | Contact |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118755091 | |
| Množství | 100 ST | |
| Typ | SAI-M12-KSC-20/22 | Verze |
| Číslo | 2664850000 | Contact |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118755220 | |
| Množství | 100 ST | |
| Typ | SAI-M12-KSC-22/24 | Verze |
| Číslo | 2673710000 | Contact |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118755060 | |
| Množství | 100 ST | |
| Typ | SAI-M12-KSC-26/28 | Verze |
| Číslo | 2673720000 | Contact |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118755077 | |
| Množství | 100 ST | |

...pro M12



Společnost Weidmüller nabízí širokou řadu nástrojů a příslušenství pro kabeláž snímačů - akčních členů.

SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|---------------------|----------------------------|--|--|
| Typ | SAI-TMCSK | Verze | |
| Číslo objednávky | 1381690000 | Nástroj k nalisování koncovek, 4-drážkové krimpování | |
| GTIN (EAN) | 4050118183870 | | |
| Množství | 1 ST | | |