

SAISGC-M-4D-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	2664810000
Typ	SAISGC-M-4D-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4050118699845
Množství	1 items

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	4	Kódování	D-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	Cykly zapojování	≥ 250
Druh kontaktu	Konektor samec	Připojení stínění	Ano
Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 ° C

Obecné informace

Počet pólů	4	Připojení 1	M12
Připojení 2	Crimp	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
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	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 250		

Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí 50 V

Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

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

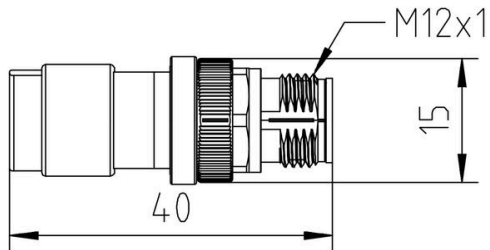
Technické údaje

ECLASS 15.0

27-44-01-16

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres

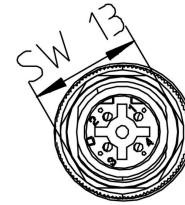
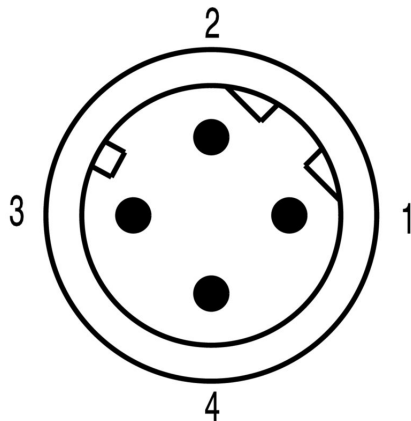
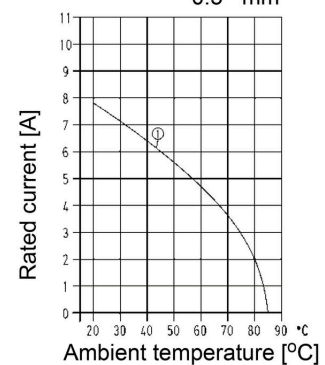


Schéma pólů



Křivka odlehčení

1 = Wire gauge 0.34 mm² / 0.5 mm²



SAISGC-M-4D-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 nalísuje 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-4D-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		