Datový list

SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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	1380550000
Typ	SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182354
Množství	1 items

Datový list

SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	34.32 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	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	4	Kódování	D-kódování
Povrch kontaktu	Pozlacené	Typ připojení	Nalisované připojení
Hlavní materiál krytu	CuZn	Průměr kabelu, max.	7.5 mm
Průměr kabelu, min.	7.1 mm	Průřez vodiče, max.	0.5 mm²
Průřez vodiče, min.	0.34 mm²	Jmenovité napětí	50 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 200	Závažnost znečištění	3
Druh kontaktu	Konektor samice	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	Hlavní materiál krytu	CuZn
Připojovací závit	M12	Povrch kontaktu	Pozlacené
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 200

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	According to EN 45545, HL1 - HL3

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		

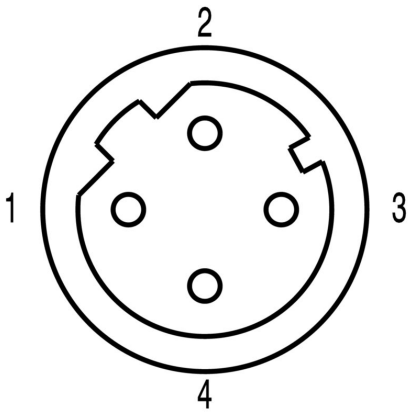
SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma pólů



SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

...pro M12



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-CEH090	Verze
Číslo objednávky	1381740000	Vložka nástroje k nalisování koncovek
GTIN (EAN)	4050118183887	
Množství	1 ST	

Typ	SAI-TMCDC	Verze
Číslo objednávky	1381710000	Nástroj k nalisování koncovek
GTIN (EAN)	4050118183764	
Množství	1 ST	