Datový list

SAIBC-M-5B-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	2968410000
Typ	SAIBC-M-5B-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4099986781023
Množství	1 items

Datový list

SAIBC-M-5B-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Průměr	15 mm	Čistá hmotnost	35 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	d9f8df28-a704-45a9-a1cb-1fe1442b5ef0

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	5	Kódování	B-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 mm²	Průřez vodiče, min.	0.08 mm²
Jmenovité napětí	50 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP67, přišroubované	Cykly zapojování	≥ 250
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	5	Připojení 1	M12
Připojení 2	Crimp	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Hlavní materiál krytu	Slitina mědi poniklovaná	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.08 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	0.82 mm²	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		

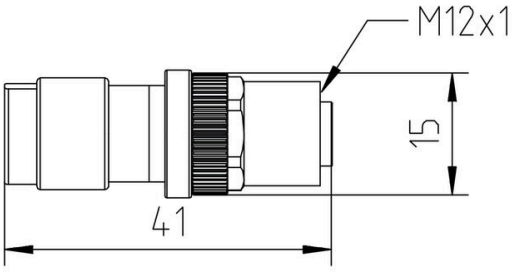
SAIBC-M-5B-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Nákresy

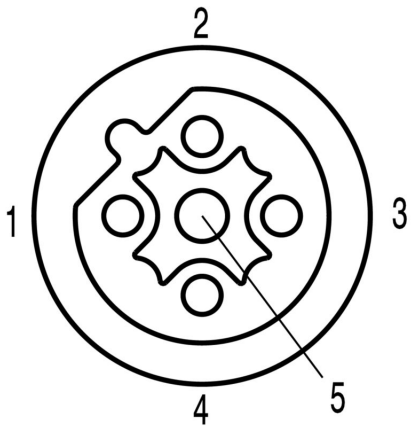
Rozměrový výkres



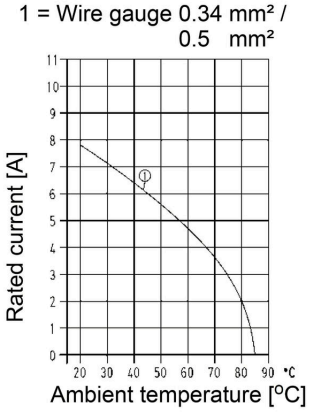
Rozměrový výkres



Schéma pólů



Křivka odlehčení



SAIBC-M-5B-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 objednací údaje

Typ	SAI-M12-KBC-18/20	Verze
Číslo objednávky	2664860000	Kontakt
GTIN (EAN)	4050118755206	
Množství	100 ST	
Typ	SAI-M12-KBC-20/22	Verze
Číslo objednávky	2664870000	Kontakt
GTIN (EAN)	4050118755213	
Množství	100 ST	
Typ	SAI-M12-KBC-22/24	Verze
Číslo objednávky	2673730000	Kontakt
GTIN (EAN)	4050118754599	
Množství	100 ST	
Typ	SAI-M12-KBC-26/28	Verze
Číslo objednávky	2673740000	Kontakt
GTIN (EAN)	4050118755084	
Množství	100 ST	

...pro M12



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

SAIBC-M-5B-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	