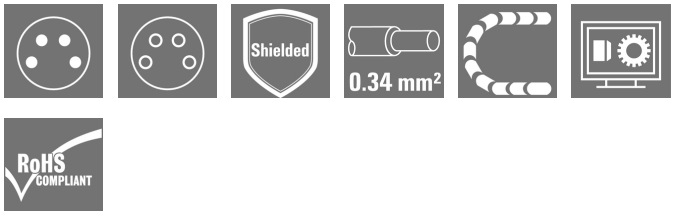
SAIL-M8GM8G-4S-15U-SB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com





Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/ výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídícím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů.
Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M8GM8G-4S-15U-SB
Objednací číslo	1981901500
Verze	Sběrnice, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů: 4, 15 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4032248726882
Mnž.	1 ks

SAIL-M8GM8G-4S-15U-SB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost	613 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů	4	Průřez jádra	0,34 mm²
Vnější průměr	5.1 ± 0.2 mm	Délka kabelu	15 m
Stíněný	Ano	Izolace	PP
Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Černá	Halogen	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...90 °C	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...90 °C
Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12 x průměr kabelu
Zrychlení	5 m/s²	Rychlost	100 m/min
Cykly ohybu	250,00	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Hybridní kabel	Ne	Zesítěné vyzařování	Ne
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne		

Všeobecné technické údaje

Verze	pin, rovný – patice, rovná	Připojovací závit	M8 / M8
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Kódování	žádná	Stupeň krytí	IP67
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Jmenovité napětí	30 V	Jmenovitý proud	4 A
Izolační síla	10^8 Ω	Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C
Utahovací moment	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	propojeno můstkem	Ne

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-03-07	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9,1	27-06-03-08
eClass 9.0	27-06-03-08		

Osvědčení

Schválení	EAC
ROHS	Shoda

SAIL-M8GM8G-4S-15U-SB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

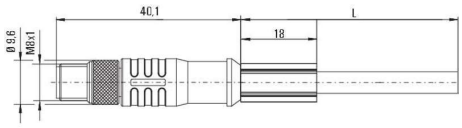
Brožura/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD

SAIL-M8GM8G-4S-15U-SB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

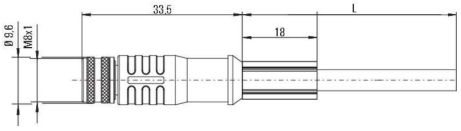
Nákresy

Rozměrový výkres



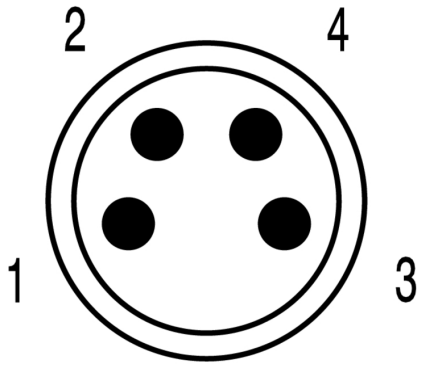
Male, straight

Rozměrový výkres



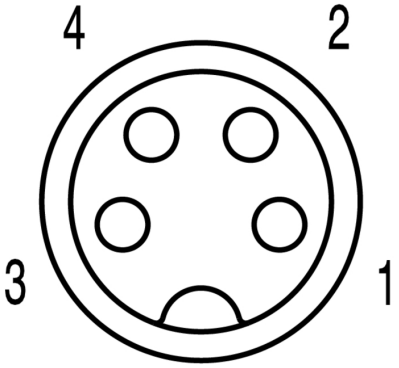
Straight socket

Schéma pólů



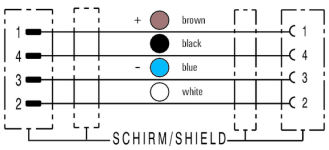
Pin

Schéma pólů



Socket

Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F