

SAIL-M8GM8G-4S-0.15U-SB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

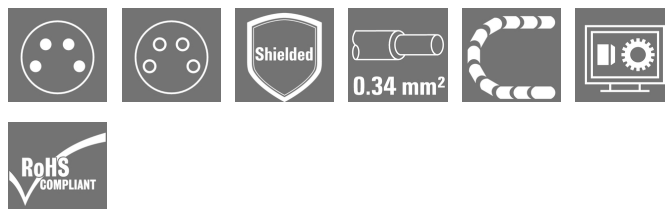
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Type	SAIL-M8GM8G-4S-0.15U-SB
Référence	1981900015
Version	Câble de bus, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles: 4, 0.15 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248753628
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M8GM8G-4S-0.15U-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

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 16 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	4	Section du conducteur	0,34 mm ²
Diamètre extérieur	5.1 ± 0.2 mm	Longueur du câble	0,15 m
Blindé	Oui	Isolation	PP
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Plage de température, en mouvement	-30...90 °C	Plage de température, fixe	-40...90 °C
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Résistance à la torsion	360 °/m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	12 x diamètre du câble
Accélération	5 m/s ²	Vitesse	100 m/min
Cycles de courbure	250 000	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Longueur de câble configurable	Non		

Caractéristiques techniques générales

Version	Mâle, droit - Femelle, droite	Filetage du raccordement	M8 / M8
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Codage	aucune	Degré de protection	IP67
Surface du contact	doré	LED	Non
Tension nominale	30 V	Courant nominal	4 A
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm	Cycles d'enchâssage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

Classifications

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	27-06-03-07
eClass 8.1	27-06-03-07	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

SAIL-M8GM8G-4S-0.15U-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

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD

SAIL-M8GM8G-4S-0.15U-SB

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

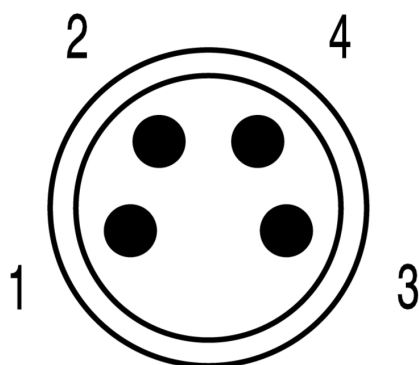
Dessins

Dessin coté



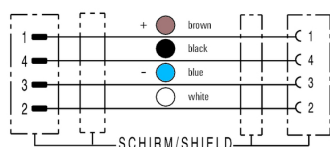
Male, straight

Schéma des pôles

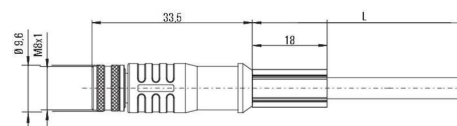


Pin

Schéma



Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles



Socket

L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage



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