Fiche de données

SAIL-M8BG-4S0.5UIE

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-M8BG-4S0.5UIE
Référence	1301370050
Version	Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles: 4, 0.5 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4050118111156
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

SAIL-M8BG-4S0.5UIE

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	35 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	4	Section du conducteur	0,15 mm²
Diamètre extérieur	4.8 ± 0.3 mm	Longueur du câble	0,5 m
Blindé	Oui	Isolation	PP
Codage couleur	bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	vert	Halogène	Non
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Accélération	5 m/s²
Vitesse	180 m/min	Cycles de courbure	5 Mio
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Longueur de câble configurable	Non

Caractéristiques techniques générales

Version	Femelle, droite	Filetage du raccordement	M8
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	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'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

Classifications

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD

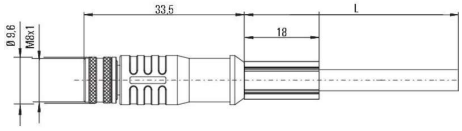
Date de création 4 juin 2019 13:46:54 CEST

SAIL-M8BG-4S0.5UIE

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

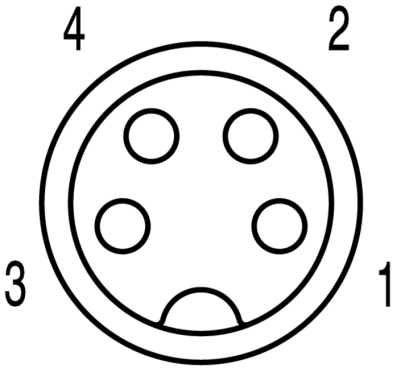
Dessins

Dessin coté



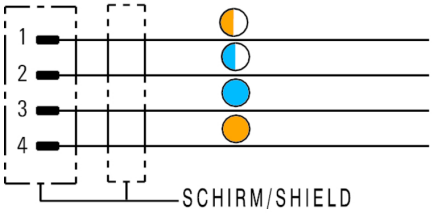
Pin

Schéma des pôles



Socket

Schéma



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