Fiche de données

SAIL-M8G-4S20UIE

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

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, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles: 4, 20 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1160822000
Type	SAIL-M8G-4S20UIE
GTIN (EAN)	4050118770704
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-09-30T00:00:00+02:00

Fiche de données

SAIL-M8G-4S20UIE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Poids net	400 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Classifications

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	20 m	Couleur de la gaine	vert
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.15 mm²	Nombre de conducteurs	4
Blindé	Oui	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s²
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Cycles de courbure	5 Mio	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2
Vitesse	180 m/min	Matériau de la gaine	PUR
Longueur du câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	blanc / orange, blanc / bleu, bleu, Orange
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-30...70 °C	Nombre de pôles	4
Diamètre extérieur	4.8 mm - 0.3 mm		

Caractéristiques techniques générales

Codage	M8 = aucun	Filetage du raccordement	M8
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V
Courant nominal	4 A	Taille de clé	9 mm
Degré de protection	IP65, IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-30...+90 °C

Fiche de données

SAIL-M8G-4S20UIE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Couple de serrage	M8: 0.6 Nm		

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104		

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	Extrémité libre du conducteur		

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M8, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé		

Fiche de données

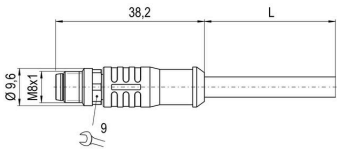
SAIL-M8G-4S20UIE

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

www.weidmueller.com

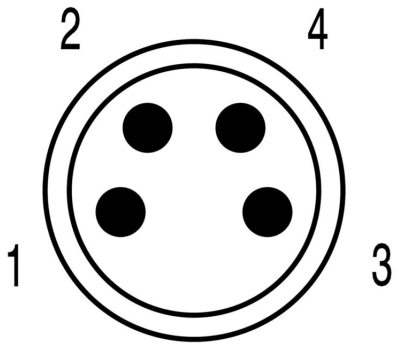
Dessins

Dessin coté



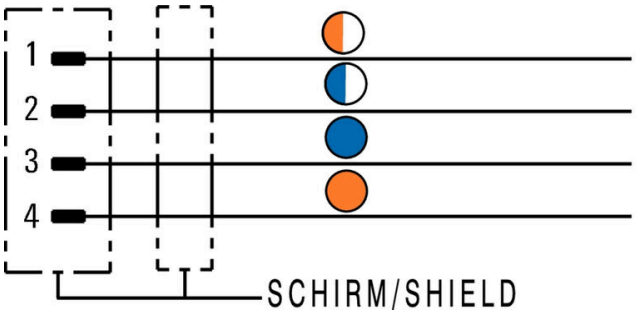
Male, straight

Schéma des pôles



Pin

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

SAIL-M8G-4S20UIE

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

www.weidmueller.com

Dessins