Fiche de données

SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

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, Câble de raccordement, M12 / M8, Nombre de pôles: 4, 7.7 m, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1296790770
Type	SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE
GTIN (EAN)	4050118623949
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
Produit de remplacement	

Fiche de données

SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

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	200 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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	7.7 m	Couleur de la gaine	vert
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	0.15 mm²
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	Vitesse	180 m/s
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	bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Nombre de pôles	4
Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.3 mm		

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M12 / M8	Surface du contact	doré
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	Couple de serrage	M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M8, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé

Fiche de données

SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé

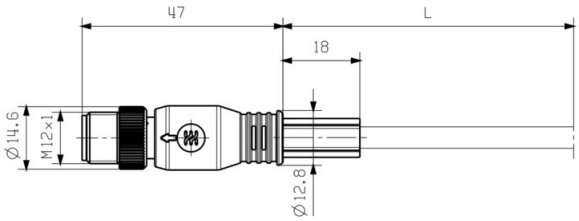
Fiche de données

SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

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

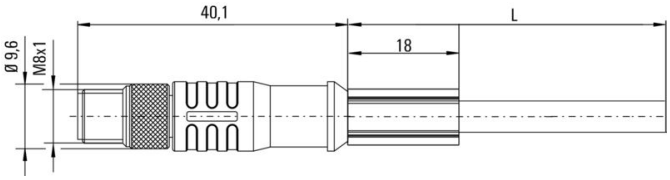
www.weidmueller.com

Dessins



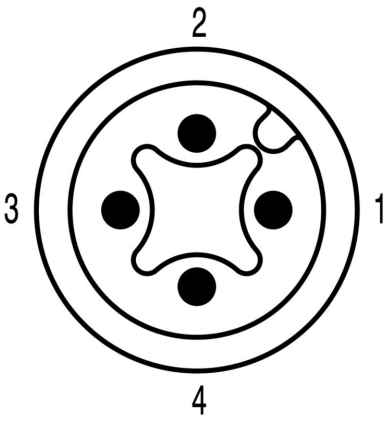
Male, straight

Dessin coté



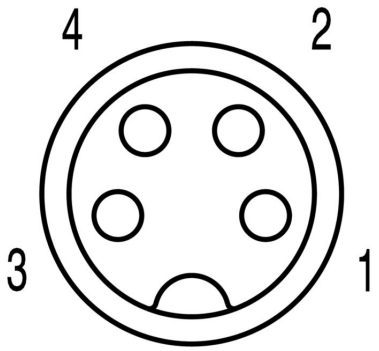
Male, straight

Schéma des pôles



Pin

Schéma des pôles



Female

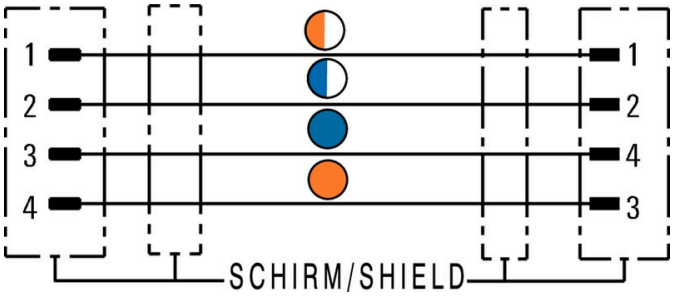
SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

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

www.weidmueller.com

Dessins

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