Fiche de données

SAIL-M8GM8GR-4-1.5U

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

www.weidmueller.com





Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.
Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.
S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles : 4, 1.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1948500150
Type	SAIL-M8GM8GR-4-1.5U
GTIN (EAN)	4032248625086
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-M8GM8GR-4-1.5U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E307231

Dimensions et poids

Poids net	43.12 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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Classifications

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	1.5 m	Couleur de la gaine	noir
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.25 mm²	Nombre de conducteurs	4
Blindé	Non	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s²
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Cycles de courbure	12 millions	Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2
Vitesse	3.33 m/s	Matériau de la gaine	PUR
Longueur du câble configurable	Non	sans LABS	Oui
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Type : câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Résistance à la torsion	180 °/m
Plage de température, fixe	-50...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Longueur de torsion	1 m	Nombre de pôles	4
Diamètre extérieur	3.9 mm ± 0.15 mm		

Caractéristiques techniques générales

Codage	aucune	Filetage du raccordement	M8 / M8
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau des contacts	CuZn35PB2

Fiche de données

SAIL-M8GM8GR-4-1.5U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension nominale	30 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP65 (quand enfiché), IP69	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé, PUR
Plage de températures du coffret	-25…+85 °C	Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104	Nº de certificat (cULus)	E307231

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	30 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M8, Nombre de pôles.: 4, Contact femelle, droit, Prise mâle, non blindé

Mâle gauche

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

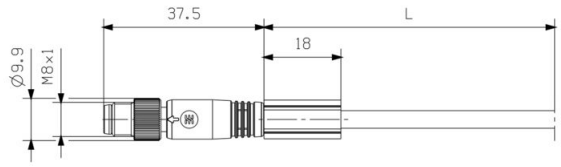
SAIL-M8GM8GR-4-1.5U

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

www.weidmueller.com

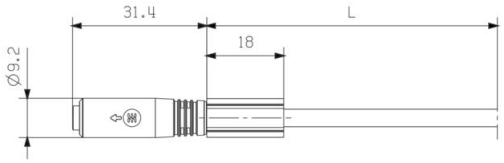
Dessins

Dessin coté



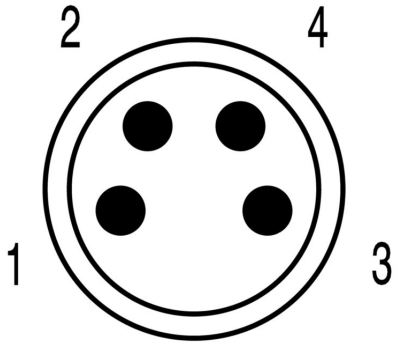
Male, straight

Dessin coté



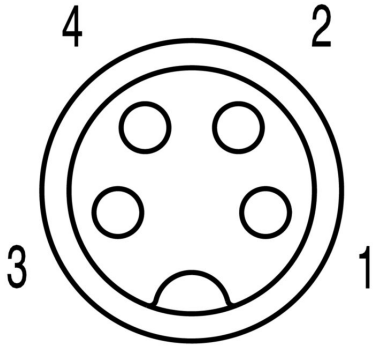
Straight socket

Schéma des pôles



Male

Schéma des pôles



Socket

Schéma

