

SAIL-M12W-L-1.5PGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 1.5 m, mâle, 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2455240150
Type	SAIL-M12W-L-1.5PGR
GTIN (EAN)	4050118470208
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12W-L-1.5PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E257571

Dimensions et poids

Poids net 100 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	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	gris
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	1.5 mm ²
Blindé	Non	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s ²
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Cycles de courbure	10 Mio	Vitesse	5 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, rose
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-30...80 °C	Nombre de pôles	5
Diamètre extérieur	8 mm ± 0.2 mm		

Caractéristiques techniques générales

Codage	L-coded	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	mâle, 90°	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	50 V
Courant nominal	16 A	Degré de protection	IP65, IP67, Vissé
Cycles d'enfichage	≤ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm		

SAIL-M12W-L-1.5PGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Normes**

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111	N° de certificat (cULus)	E257571
---------------------	-----------------	--------------------------	---------

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	50 V
------------------------	--------------	------------------	------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage L, IP67, Contact mâle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

Drawings

Dessin coté

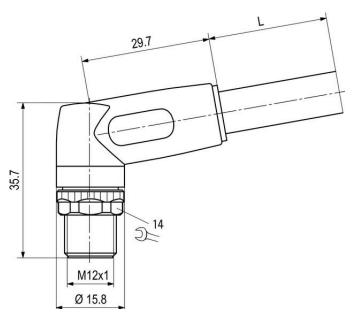
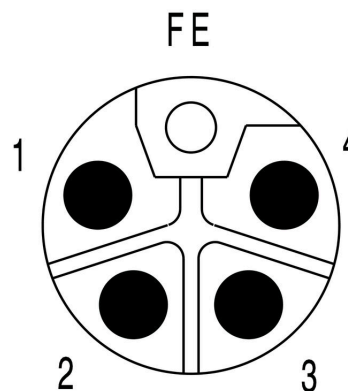
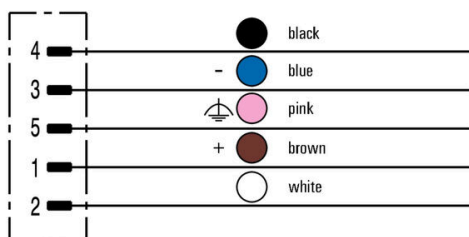


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

