

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

Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, mâle, droit - douille enfichable, 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
2455280500
SAIL-M12GM12W-L-5.0PGR
4050118470383
1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## **Agréments**

Agréments		(i)	IIV
	( 6	C UL US	CÀ

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E257571

## **Dimensions et poids**

Poids net 300 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

#### Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	5 m	Couleur de la gaine	gris
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	1.5 mm <sup>2</sup>
Blindé	Non	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s <sup>2</sup>
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	-4080 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-3080 °C	Nombre de pôles	5
Diamètre extérieur	8 mm ± 0.2 mm		

## Caractéristiques techniques générales

Codage	L-coded	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	mâle, droit - douille enfichable, 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		

Date de création 18.11.2025 11:39:49 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Normes			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-111		
Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-111	Nº de certificat (cULus)	E257571
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	50 V
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	M12, Codage L, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage L, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

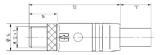
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

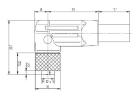
www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### **Dessin coté**

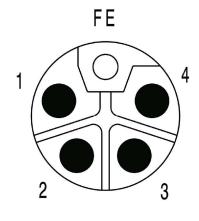
#### **Dessin coté**

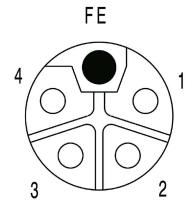




## Schéma des pôles

## Schéma des pôles





## Schéma

L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage



