

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	Cordon d'alimentation, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 3 (2 + PE), 3 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>2050100300</u>
Туре	SAIL-M12GM12W-S3-3.0P
GTIN (EAN)	4050118441390
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### **Agréments**

Agréments		IK
	C E COLUS	ĽΆ

ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E310075		

### **Dimensions et poids**

Poids net 200 g

# Conformité environnementale du produit

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

### Classifications

EC001855	ETIM 7.0	EC001855
EC001855	ETIM 9.0	EC001855
EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
27-06-03-11		
	EC001855 EC001855 27-06-03-11 27-06-03-11 27-06-03-11	EC001855 ETIM 9.0 EC001855 ECLASS 9.0 27-06-03-11 ECLASS 10.0 27-06-03-11 ECLASS 12.0 27-06-03-11 ECLASS 14.0

# Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	3 m	Couleur de la gaine	noir
Fonction PE	Oui	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	1.5 mm²	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	20234 (80 °C / 1000 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	bleu, brun, Vert/jaune	Plage de température, fixe	-5080 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-4080 °C
Nombre de pôles	3 (2 + PE)	Diamètre extérieur	8.5 mm ± 0.3 mm

# Caractéristiques techniques générales

Codage	S-coded	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit - Femelle, coudée	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	600 V
Courant nominal	12 A	Taille de clé	13 mm
Degré de protection	IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 100

Date de création 18.11.2025 11:48:51 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

3	Plage de températures du coffret	-40 +85 ° C
M12: 1.0 Nm		
IEC 61076-2-111		
IEC 61076-2-111	№ de certificat (cULus)	E310075
108 Ω	Tension nominale	600 V
		1
M12, Codage S, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé		
M12, Codage S, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé		
	M12: 1.0 Nm  IEC 61076-2-111  IEC 61076-2-111  108 Ω  M12, Codage S, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé  M12, Codage S, IP67, Contact mâle, droit,	M12: 1.0 Nm  IEC 61076-2-111  IEC 61076-2-111  Nº de certificat (cULus)  108 Ω  Tension nominale  M12, Codage S, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé  M12, Codage S, IP67, Contact mâle, droit,

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

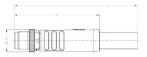
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

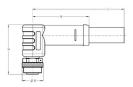
www.weidmueller.com

# **Dessins**

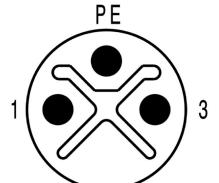
#### **Dessin coté**

#### **Dessin coté**

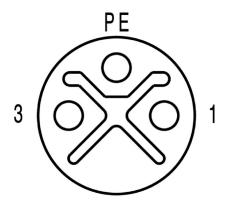




# Schéma des pôles



# Schéma des pôles



### Schéma

# L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

