

SAIL-M12BW-K-10P

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 débroschables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débroschables 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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 10 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2455 191000
Type	SAIL-M12BW-K-10P
GTIN (EAN)	4050118470031
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12BW-K-10P

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
N° de certificat (cULus)	E257571

Dimensions et poids

Poids net	500 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	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	10 m	Couleur de la gaine	noir
Fonction PE	Oui	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	Vert/jaune, noir (1), noir (2), noir (3), noir (4)	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 (4 + PE)	Diamètre extérieur	8 mm ± 0.2 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	K-coded	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle coudée	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	600 V
Courant nominal	12 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		

Normes

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

Date de création 19.02.2026 12:31:16 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

SAIL-M12BW-K-10P

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes générales

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

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	600 V
------------------------	--------------	------------------	-------

Mâle droite

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

Mâle gauche

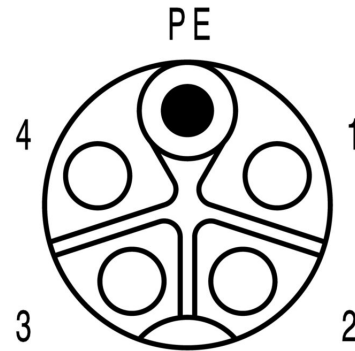
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage K, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

Dessins

Dessin coté



Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

