

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

Cordon d'alimentation, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 10 m, mâle, 90° - douille enfichable 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
<u>2455291000</u>
SAIL-M12WM12W-K-10P
4050118470437
1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	116	<u>ال</u> " nk
	()	EÀ CÀ

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº 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 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	10 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/s²	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	-4080 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-3080 °C
Nombre de pôles	5 (4 + PE)	Diamètre extérieur	8 mm ± 0.2 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	K-coded	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	mâle, 90° - douille enfichable 90°	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

Date de création 29.10.2025 02:28:25 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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		
Normes générales	120 0 1070 2 111		
general genera			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-111	Nº de certificat (cULus)	E257571
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	600 V
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	M12, Codage K, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé		
Mâle gauche		'	
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage K, IP67, Contact mâle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

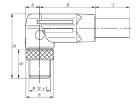
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

Dessin coté



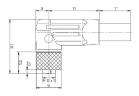
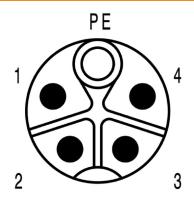
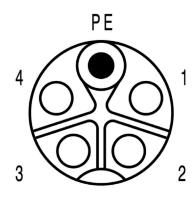


Schéma des pôles

Schéma des pôles





Schéma

L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

