

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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Maté- riau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>2455150500</u>
Туре	SAIL-M12BG-K-5.0P
GTIN (EAN)	4050118469936
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		
, tg	C E c(UL)us	ΠK
	LISTED	-

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 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	5 m	Couleur de la gaine	noir
Fonction PE	Oui	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	1.5 mm <sup>2</sup>	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
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle, droite	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 01:58:00 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		
Norme de connecteur	IEC 01070-2-111		
Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-111	Nº de certificat (cULus)	E257571
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	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, droit, Plastique, non blindé		

Niveau du catalogue / Dessins



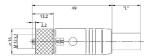
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

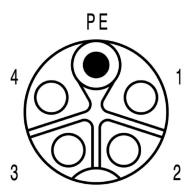
www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### **Dessin coté**



## Schéma des pôles



#### Schéma

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

