Fiche de données

SAIL-M12BG-L-45PGR

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	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 45 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2455334500
Type	SAIL-M12BG-L-45PGR
GTIN (EAN)	4099986897960
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-M12BG-L-45PGR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	3400 g

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	45 m	Couleur de la gaine	gris
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	1.5 mm²
Nombre de conducteurs	5	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 du câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, rose
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

Caractéristiques techniques générales

Codage	L-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	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Tension nominale	50 V	Courant nominal	16 A
Degré de protection	IP65, IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≤ 100
Degré de pollution	3	Matériau de la bague filetée	Cu Zn
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

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	50 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	Extrémité libre du conducteur

Fiche de données

SAIL-M12BG-L-45PGR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage L, Nombre de pôles.: 5, Contact femelle, droit, Prise mâle, non blindé

SAIL-M12BG-L-45PGR

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

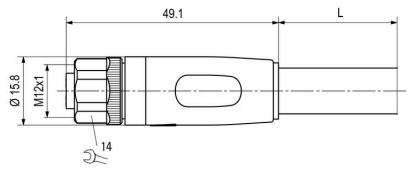
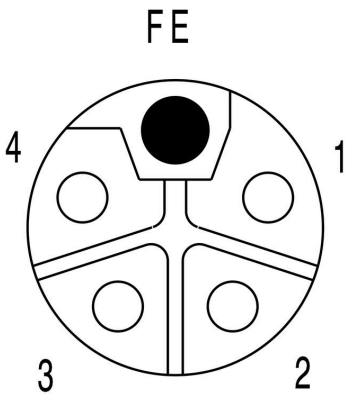
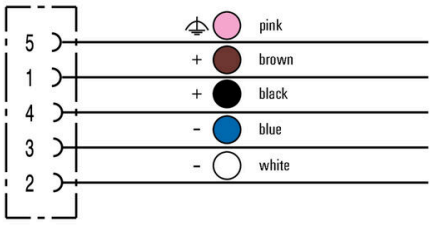


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

