

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous!

Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 3, 6 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>9457820600</u>
Туре	SAIL-M12BG-3-6.0U
GTIN (EAN)	4050118585728
Qté.	1 Pièce

1

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)	E307231	

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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

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

Languaur du aâbla	6 m	Caulaur da la gaina	noir
Longueur du câble	= ***	Couleur de la gaine	
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.34 mm ²	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	PP
Accélération	5 m/s ²	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Cycles de courbure	12 millions
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2	Vitesse	5 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
sans LABS	Oui	Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	brun, bleu, noir	Résistance à la torsion	360 °/m
Plage de température, fixe	-4080 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Plage de température, en mouvement	-2580 °C
Longueur de la courbure	1 m	Nombre de pôles	3
Diamètre extérieur	4.3 mm ± 0.2 mm		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

N440	0 1 1	
		doré
		Femelle, droite
		108 Ω
250 V	Courant nominal	4 A
IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé, IP69	Cycles d'enfichage	≥ 100
3	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pressior
-25+85 °C		
E307231		
108 Ω	Tension nominale	250 V
,		
extrémité libre du conducteur		
M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé		
	Vissé, IP69 3 -25+85 °C E307231 108 Ω extrémité libre du conducteur M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit,	Non PUR 250 V IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé, IP69 3 -25+85 °C E307231 Matériau de la bague filetée extrémité libre du conducteur M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit,

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

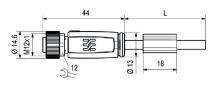
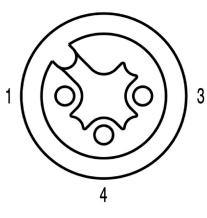


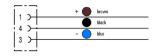
Schéma des pôles



Socket

Schéma

L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

Fiche de données

SAIL-M12BG-3-6.0U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins