

#### 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

Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4, 15 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
<u>1092921500</u>
SAIL-M12BG-4-15UGE
4050118596397
1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

A	arén	nen	ts

Agréments		UK
	C C CULISTED	" CÀ

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Nº de certificat (cULus)	E307231	

### **Dimensions et poids**

Poids net 466 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

Jubio		
15 m	Couleur de la gaine	jaune
Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
0.34 mm <sup>2</sup>	Nombre de conducteurs	4
Non	Halogène	Non
PP	Accélération	5 m/s <sup>2</sup>
10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
5 Mio	Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2
5 m/s	Matériau de la gaine	PUR
Non	sans LABS	Oui
Oui	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
10493 (80 °C / 300 V)	Câble hybride	Non
Non	Résistance de soudage	Non
brun, blanc, bleu, noir	Résistance à la torsion	360 °/m
-5080 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
> 5 Mio.	Plage de température, en mouvement	-2580 °C
1 m	Nombre de pôles	4
4.8 mm ± 0.15 mm		
	15 m  Conforme à la norme CEI 60811:404  0.34 mm²  Non PP  10 x diamètre du câble  5 Mio  5 m/s  Non Oui 10493 (80 °C / 300 V)  Non brun, blanc, bleu, noir -5080 °C  > 5 Mio. 1 m	Conforme à la norme CEI 60811:404  0.34 mm²  Non PP Accélération Rayon de courbure, min., fixe Fésistance à la flamme  5 m/s Non Oui Gaine selon UL AWM 10493 (80 °C / 300 V) Non Brun, blanc, bleu, noir -5080 °C Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)  > 5 Mio  Utilisation sur chaîne porte-câbles  Utilisation sur chaîne porte-câbles  Utilisation sur chaîne porte-câbles  Nombre de conducteurs  Halogène Resistance à la flamme  Matériau de la gaine sans LABS Gaine selon UL AWM Câble hybride Résistance de soudage Résistance à la torsion Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)  > 5 Mio. Plage de température, en mouvement Nombre de pôles

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Codage	Codage A	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	CuZn35PB2
Tension nominale	250 V	Courant nominal	4 A
Taille de clé	12 mm	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-25+85 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Normes			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-101		
Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	Nº de certificat (cULus)	E307231
Propriétés électriques			,
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	250 V
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	Connecteur, M12, Codage A, Nombre de pôles.: 4, Contact femelle, droit, non blindé		

Niveau du catalogue / Dessins



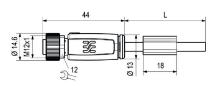
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

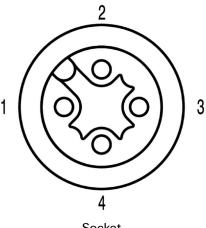
www.weidmueller.com

### **Dessins**

### **Dessin coté**



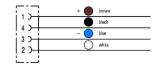
### Schéma des pôles



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.: 192000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

## Fiche de données

### SAIL-M12BG-4-15UGE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins**