

#### 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, M8, Nombre de pôles : 5, 1.5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED:
poles . 5, 1.5 m, remeile, droite, billide. Non, LED.
Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
2466650150
SAIL-M8BG-5-1.5U
4050118480948
1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

_			
I)ım	ension	e At	noide
	CHISIOH	3 6 6	poids

Poids net	51.4 a

#### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

#### Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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

## Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Blindé	Non
Couleur de la gaine	noir	Cycles de courbure	12 millions
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur de la courbure	1 m
Longueur du câble	1,5 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	5	Plage de température, en mouvement	-2580 °C
Plage de température, fixe	-4080 °C	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2,	Résistance à la torsion	
	selon CEI 60332-2-2		360 °/m
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Section max. du conducteur	0,34 (4- et 5-pôles)/ 0,25	Tropicalisé (résistant aux perles de	
(Impression/en ligne)	(8-pôles)	soudure)	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Vitesse	5 m/s

#### Caractéristiques techniques générales

Codage	В	Couple de serrage	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Courant nominal	3 A	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP69K, IP65, IP66
Filetage du raccordement	M8	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-40 +85 ° C	Surface du contact	doré
Tension nominale	60 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
Version	Femelle, droite		

#### Propriétés électriques

Courant nominal	3 A (5 pôles) / 1,5 A (8	Tension nominale	
	pôles)		60 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments	
Agréments	CE
ROHS	Conforme
Téléchargements	
Catalogue Brochures	Catalogues in PDF-format FL FIELDWIRING EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

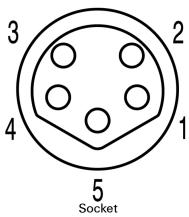
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### **Dessin coté**

## Schéma des pôles

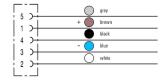


Straight socket

#### Schéma

L'outil idéal : Screwty ® 6

® 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