

#### 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, M8, Nombre de pôles : 4, 1.5 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	<u>1927340150</u>
Туре	SAIL-M8BW-4-1.5V
GTIN (EAN)	4032248575886
Ωté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Dimensions et poids			
Poids net	57 g		
Conformité environnement	ale du produit		
REACH SVHC		SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f
TILACIT OVITO	Lead 7439-92-1	3611	fd55fbf5cb55
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 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-06-03-11
Caractéristiques techniques		202.00 .2.0	27 00 00 11
Caracteristiques teciniques	s cable		
Blindé	Non	Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir
Couleur de la gaine	noir	Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.2 mm
Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	1,5 m	Matériau de la gaine	PVC
Nombre de pôles	4	Plage de température, en mouvement	-580 °C
Plage de température, fixe	-3080 °C	Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	0 °/m	 Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	- <b>,</b>	Tropicalisé (résistant aux perles de	
	0,25 mm <sup>2</sup>	soudure)	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non		
Caractéristiques techniques	s générales		
			MO 05 00N
Codage	A	Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, Vissé
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	30 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
Version	Femelle coudée	ponté	Non
Normes			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-104		
Normes générales			
Certificat Nº (CSA)	200039-2372994	Norme de connecteur	IEC 61076-2-104
Nº de certificat (cULus)	E307231		
Propriétés électriques			
Tension nominale	20.1/	Tenue d'isolation	108 0
Torraion norminale	30 V	Tottue a isolation	10 <sup>8</sup> Ω



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments



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

#### Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN



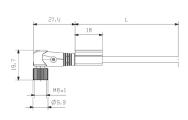
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

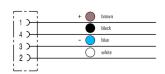
## **Dessins**

#### **Dessin coté**

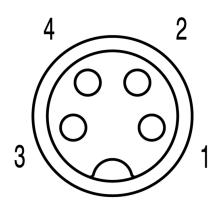


Angled socket

## Schéma



## Schéma des pôles



Socket
L'outil idéal : Screwty <sup>® avec fonction de serrage</sup>



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