

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 S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

Informations générales de commande

Version Cordon d'alimentation, Câble de raccord M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 1.5 r coudé - Femelle, coudée, Blindé: Non, L Matériau de la gaine: PUR, Halogène: N	
Référence	<u>2050860150</u>
Туре	SAIL-M12WM12W-T-1.5P
GTIN (EAN)	4050118442151
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 8 novembre 2022 12:17:21 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit Lead 7439-92-1 SCIP e848a170-4c85-4483 b68-9bc6b598e2a9 Classifications Classifications Classifications Classifications Classifications Classifications Classification Classificat	Poids net	100 g		
Classifications	Conformité environnementa	le du produit		
Classifications			2015	
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 9.0 27-06-03-11 ECLASS 9.1 ECLASS 9.0 27-06-03-11 ECLAS 9.0 20-03-11 ECLAS 9.0 20-03-11 ECLAS 9.0 20-03	REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	
ETIM 8.0	Classifications			
ETIM 8.0	ETINA C. O.	50001055	ETIMA 7.0	50004055
ECLASS 9.1 27-06-03-11 ECLASS 10.0 27-06-03-11 ECLASS 11.0 27-06-03-11 ECLASS 11.0 27-06-03-11 ECLASS 12.0 27-06-03-11 ECLAS 12.0 27-06-03-11 ECLASS				
Caractéristiques techniques câble				
Caractéristiques techniques câble Accélération 5 m/s² Codage couleur noir, bleu, blanc, brun Cycles de courbure 10 Mio Diamètre extérieur 9.6 mm ± 0.3 mm Plage de température, en mouvement 4.0 m. 9° C Pager de température, en mouvement 4.0 mm 2.0 mm Diamètre extérieur 9.6 mm ± 0.3 mm Diamètre du câble configurable Non Diamètr				
Accélération 5 m/s² Blindé Non Codage couleur noir, bleu, blanc, brun Cycles de courbure 10 Mio Saine selon UL AWM 20234 (80 °C / 1000 V) Saine selon UL AWM 20234 (80 °C / 1000 V) Solation PP Longueur de câble configurable Non Lougeur de courbour pen non Matériau de la gaine Plage de températu			ECLASS 12.0	27-06-03-11
Codage couleur noir, bleu, blanc, brun Couleur de la gaine noir Cycles de courbure 10 Milo Diamètre extérieur 9.6 mm ± 0.3 mm Saine selon UL AWM 20234 (80 °C / 1000 V) Non solation PP Langueur de câble configurable Non Jompular du câble 1,5 m Matériau de la gaine Non Jompular du câble 4 Plage de température, en mouvement 4090 °C Plage de température, fixe -5090 °C Rayon de courbure, min., fixe 4 x diamètre du câble Résistance de soudage Non Section du conducteur 1,5 mm² Vitiesse 5 m/s Section du conducteur 1,5 mm² Codage T Couple de serrage M12 : 0,8 - 1,2 Nm Courant nominal 12 A Cycles d'enfichage ≥ 100 Degré de pollution 3 LED Non Alaériau de base du boîtier PUR Plage de températures du coffret 40+85 °C Surface du contact doré Taille de clé 13 mm Version Mâle, coudé - Femelle, cou	Caractéristiques techniques	cäble		
Codage couleur noir, bleu, blanc, brun Couleur de la gaine noir Cycles de courbure 10 Mio Diamètre extérieur 9.6 mm ± 0.3 mm Jaine selon UL AWM 20234 (80 °C / 1000 V) Non solation PP Halogène Non Longueur du câble 1.5 m Mondrériau de la gaine Non Mombre de pôles 4 Plage de température, en mouvement 4090 °C Plage de température, fixe -5090 °C Rayon de courbure, min., fixe 4 x diamètre du câble Résiducile par irradiation Non Section du conducteur 1.5 mm² Coudrel de serrage Non Section du conducteur 1.5 mm² Codage T Couple de serrage M12 : 0,8 - 1,2 Nm Courant nominal 12 A Cycles d'enfichage ≥ 100 Degré de pollution 3 LED Non Surface du contact doré Taille de clé 13 mm Tension nominale 63 V Taille de clé 13 mm Version Mâle, coudé - Femelle, coudée 10 % de certificat (cULus	Accélération	5 m/s ²	Blindé	Non
Cycles de courbure 10 Mio Saine selon UL AVMM 20234 (80 °C / 1000 V) Solation PP Longueur du câble 1,5 m Nombre de pôles 4 Plage de température, en mouvement At y diamètre du câble Réticulé par irradiation Non Non Non Section du conducteur 1,5 mm² Vitesse 5 m/s Caractéristiques techniques générales Codage T Couple de serrage M12 : 0,8 - 1,2 Nm Cycles d'enfichage ≥ 100 Degré de protection Matériau de la gaine PUR Résistance de soudage Non Section du conducteur 1,5 mm² Utilisation sur chaîne porte-câbles Oui Couple de serrage M12 : 0,8 - 1,2 Nm Cycles d'enfichage ≥ 100 Degré de protection Matériau de base du boîtier PUR Matériau de base du contact doré Taille de clé 13 mm Tenue d'isolation 10 ⁸ Ω Normes Normes Normes Normes Normes générales Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E310075				
Saine selon UL AWM Solation PP Longueur du câble 1,5 m Matériau de la gaine PUR Plage de température, fixe -5090 °C Rayon de courbure, mobile 7,5 x diamètre du câble Non Non Section du conducteur Non Section du conducteur Villisation sur chaîne porte-câbles Oui Caractéristiques techniques générales Courant nominal Degré de pollution 3 Courant nominal 12 A Degré de pollution 3 Siletage du raccordement M12 / M12 Matériau de la gaine PUR Plage de température, en mouvement 4 x diamètre du câble Rayon de courbure, min., fixe 4 x diamètre du câble Resistance de soudage Non Section du conducteur 1,5 mm² Utilisation sur chaîne porte-câbles Oui Cycles d'enfichage ≥ 100 Degré de protection Degré de protection Plage de températures du coffret 40 +85 ° C LED Non Matériau de base du boîtier PUR Plage de températures du coffret 40 +85 ° C Taille de clè 13 mm Tenue d'isolation Non Non Non Non Non Section du conducteur 1 ,5 mm² Utilisation sur chaîne porte-câbles Oui Teles de portection Plage de protection Plage de protection Plage de températures du coffret 40 +85 ° C Taille de clè 13 mm Tenue d'isolation 10 8 Ω Normes Normes Normes Normes générales Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E310075				
solation PP Longueur du câble 1,5 m Matériau de la gaine PUR Nombre de pôles 4 Plage de température, fixe -5090 °C Rayon de courbure, mobile 7,5 x diamètre du câble Résistance de soudage Non Résistant aux perles de soudage Non Tropicalisé (résistant aux perles de soudage) Roudure) Non Caractéristiques techniques générales Codage T Couple de serrage M12 : 0,8 - 1,2 Nm Courant nominal 12 A Cycles d'enfichage ≥ 100 Degré de pollution 3 Degré de protection IP67, Vissé Pilage de température, mouvement 4090 °C Rayon de courbure, min, fixe 4 x diamètre du câble Résistance de soudage Non Résistance de soudage Non Section du conducteur 1,5 mm² Utilisation sur chaîne porte-câbles Oui Couple de serrage M12 : 0,8 - 1,2 Nm Courant nominal 12 A Cycles d'enfichage ≥ 100 Degré de pollution 3 Degré de protection IP67, Vissé Pilatege du raccordement M12 / M12 LED Non Matériau de base du boîtier PUR Plage de températures du coffret 40 +85 °C Taille de clé 13 mm Tenue d'isolation 10 R Normes Normes Normes Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E310075	•	20234 (80 °C / 1000 V)	Halogène	
Matériau de la gaine PUR			<u></u>	
Admition Admitio				
Page de température, fixe -5090 °C Rayon de courbure, mobile 7.5 x diamètre du câble Résistance de soudage Non Non Popicalisé (résistant aux perles de soudage) Non Non Torpicalisé (résistant aux perles de soudage) Non Section du conducteur Utilisation sur chaîne porte-câbles Oui T Couple de serrage Non Non Non Non Torpicalisé (résistant aux perles de soudage) Non Non Section du conducteur Utilisation sur chaîne porte-câbles Oui Telle de serrage Couple de serrage Non Serion M12 : 0,8 - 1,2 Nm Degré de pollucion IP67, Vissé IEC de de températures du coffret 440 +85 ° C Taille de clé Tail	-			
Rayon de courbure, mobile Réticulé par irradiation Non Non Non Non Non Non Non Non Non N		-5090 °C		
Réticulé par irradiation Non Section du conducteur 1,5 mm²	<u> </u>	7,5 x diamètre du câble		
Tropicalisé (résistant aux perles de loudure) Non Vitesse S m/s Caractéristiques techniques générales Codage T Couple de serrage Coupl		Non	Section du conducteur	1,5 mm ²
Caractéristiques techniques générales Codage T Couple de serrage M12 : 0.8 - 1.2 Nm Courant nominal 12 A Cycles d'enfichage ≥ 100 Degré de pollution 3 Degré de protection IP67, Vissé Eiletage du raccordement M12 / M12 LED Non Matériau de base du boîtier PUR Plage de températures du coffret -40 +85 ° C Surface du contact doré Taille de clé 13 mm Tension nominale Mâle, coudé - Femelle, coudée Tenue d'isolation 108 Ω Normes Normes Normes générales Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E310075 Propriétés électriques	ropicalisé (résistant aux perles de	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Codage T Couple de serrage M12:0,8-1,2 Nm Courant nominal 12 A Cycles d'enfichage ≥ 100 Degré de pollution 3 Degré de protection IP67, Vissé Filetage du raccordement M12 / M12 LED Non Matériau de base du boîtier PUR Plage de températures du coffret -40 +85 ° C Surface du contact doré Taille de clé 13 mm Tension nominale 63 V Tenue d'isolation 10 ⁸ Ω Version Mâle, coudé - Femelle, coudée Normes Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E310075 Propriétés électriques	Vitesse	5 m/s		
Courant nominal 12 A Cycles d'enfichage ≥ 100 Degré de pollution 3 Degré de protection IP67, Vissé Filetage du raccordement M12 / M12 LED Non Matériau de base du boîtier PUR Plage de températures du coffret -40 +85 ° C Surface du contact doré Taille de clé 13 mm Tension nominale 63 V Tenue d'isolation 108 Ω Version Mâle, coudé - Femelle, coudée Normes Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Nº de certificat (cULus) E310075 Propriétés électriques	Caractéristiques techniques	générales		
Courant nominal 12 A Cycles d'enfichage ≥ 100 Degré de pollution 3 Degré de protection IP67, Vissé Filetage du raccordement M12 / M12 LED Non Matériau de base du boîtier PUR Plage de températures du coffret -40 +85 ° C Surface du contact doré Taille de clé 13 mm Tension nominale 63 V Tenue d'isolation 108 Ω Version Mâle, coudé - Femelle, coudée Normes Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Nº de certificat (cULus) E310075 Propriétés électriques				
Degré de pollution 3 Degré de protection IP67, Vissé LED Non Matériau de base du boîtier PUR Plage de températures du coffret 13 mm Tenue d'isolation Normes Normes Plage de températures du coffret 13 mm Tenue d'isolation IP67, Vissé LED Non Plage de températures du coffret 13 mm Tenue d'isolation 10 ⁸ Ω Propriétés électriques				
Filetage du raccordement M12 / M12 Matériau de base du boîtier PUR Surface du contact doré Fension nominale 63 V Version Mâle, coudé - Femelle, coudée Normes Normes Normes générales Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E310075 Plage de températures du coffret -40 +85 ° C Taille de clé 13 mm Tenue d'isolation 10° Ω Norme d'isolation 10° Ω EEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E310075				
Matériau de base du boîtier PUR Surface du contact doré Tension nominale 63 V Version Mâle, coudé - Femelle, coudée Normes Normes générales Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) Plage de températures du coffret -40 +85 ° C Taille de clé 13 mm Tenue d'isolation 10 ⁸ Ω Version Mâle, coudé - Femelle, coudée Normes Normes générales Normes générales			_ • •	IP67, Vissé
Surface du contact doré Taille de clé 13 mm Tenue d'isolation 10 ⁸ Ω Version Mâle, coudé - Femelle, coudée Normes Normes Normes générales Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E310075				
Tension nominale 63 V Mâle, coudé - Femelle, coudée Normes Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Normes générales Norme de connecteur IEC 61076-2-111 N° de certificat (cULus) E310075				
Version Mâle, coudé - Femelle, coudée Normes Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Normes générales Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Nº de certificat (cULus) E310075 Propriétés électriques		doré		
Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Normes générales Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Nº de certificat (cULus) E310075 Propriétés électriques		Mâle, coudé - Femelle,	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Normes générales Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Nº de certificat (cULus) E310075 Propriétés électriques	Normes			
Normes générales Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Nº de certificat (cULus) E310075 Propriétés électriques				
Norme de connecteur IEC 61076-2-111 Nº de certificat (cULus) E310075 Propriétés électriques	Norme de connecteur	IEC 61076-2-111		
Propriétés électriques	Normes générales			
	Norme de connecteur	IEC 61076-2-111	Nº de certificat (cULus)	E310075
	Propriétés électriques			
Tension nominale 63 V Tenue d'isolation $10^8 \Omega$				
	Tension nominale	63 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ 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)	E310075

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format	
Brochures	<u>FL FIELDWIRING EN</u>	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

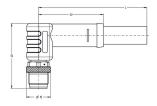
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

Dessin coté



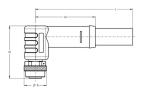


Schéma des pôles

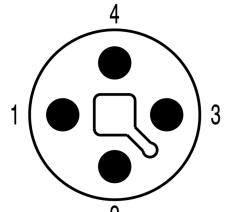
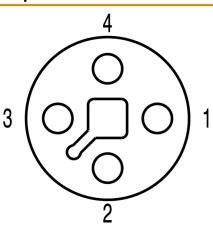


Schéma des pôles



Schéma

L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

