

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Câbles IE confectionnés, câble ferroviaire, Cat. 7, bleu, M12

## Informations générales de commande

Version	Câble système, M12 type X IP 67 mâle droit, M12 type X IP 67 mâle droit, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 3 m	
Référence	2464200030	
Туре	IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E	
GTIN (EAN)	4050118478655	
Qté.	1 Pièce	



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments				
ROHS	Conforme			
Dimensions et poids				
Longueur	3 m	Longueur (pouces)	118.1102 inch	
Longueur Poids net	265 g	Longueur (pouces)	110.1102 IIICII	
	200 9			
Températures		_		
Température de stockage		Température de fonctionnement	-50 °C70 °C	
Température de pose				
Conformité environnementale	du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption			
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a			
Classifications				
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599	
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599	
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08	
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08	
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08	
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08	
ECLASS 15.0	27-06-03-08			
Normes de câble				
Contenu en farine	According to EN 60684-2 Section 45.2	Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 50305, According to IEC 60332-3-25 D, According to BS 6853 Appendix D, Selon NF C32-070, 2.1, Selon NF C32-070, 2.2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.), selon EN 50266	
Contenu en hydrogènes halogénés	According to EN-50267-2-1	Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2	
Ignifugeage dans les véhicules sur rails	According to EN 45545, HL1 - HL3, Selon DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Selon NFPA 130, Selon BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, Selon NF F16-101, A1, A2, B	Densité de fumée	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)	
Gaz nocifs	According to BS 6853 Appendix B			
Normes générales				
Norme de connecteur	IEC 61076-2-109			
Norme de connecteur	166 0 10 / 0-2-109			

Date de création 14.11.2025 12:44:39 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Brins	7	Couleur de la gaine	bleu
Section	4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm²	Blindage	S/FTP
Diamètre de I#92isolation	1.35 mm	Diamètre de la gaine, max.	8.6 mm
Diamètre de la gaine, min.	7.6 mm	Matériau de la gaine	Radox EM 104
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	M12, Codage X, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage X, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
Propriétés mécaniques et d	es matériaux du câble		
Tenue aux huiles	Yes	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Rayon de courbure min, multiple	4 x diamètre du câble	Tenue aux frottements	très bon
Résistance à la flamme	einfügen EN60332	Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2
Densité de fumée	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)		
Propriétés électriques du c	âble		
Vitesse de transmission	10 Gbit/s	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

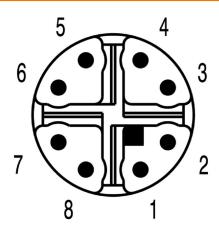
www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### Circuit



## Affectation des broches





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Outil pour presse-étoupes Screwty®



L'outil idéal pour tout type d'application Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

### Informations générales de commande

 Type
 SCREWTY SET
 Version

 Référence
 1910000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436842

 Qté.
 1 ST

## Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



L'outil idéal pour tout type d'application Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

5

## Informations générales de commande

Туре	SCREWTY SET -DM	Version
Référence	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qté.	1 ST	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### Outil pour presse-étoupes Screwty®



L'outil idéal pour tout type d'application Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

### Informations générales de commande

 Type
 SCREWTY- M12
 Version

 Référence
 1900000000
 Cable gland tool for moulded M12 lines

 GTIN (EAN)
 4032248375868

 Qté.
 1 ST

## Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



L'outil idéal pour tout type d'application Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

#### Informations générales de commande

 Type
 SCREWTY-M12-DM
 Version

 Référence
 1900001000
 Cable gland tool for moulded M12 lines

 GTIN (EAN)
 4032248436408

 Oté.
 1 ST

Date de création 14.11.2025 12:44:39 MEZ