

M8 male 0° / M8 female 0° A-cod.

PVC 3x0.25 bk UL/CSA 2m

Mâle droit - femelle droit

M8 - M8, 3 pôles

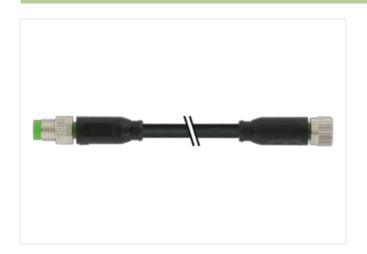
N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

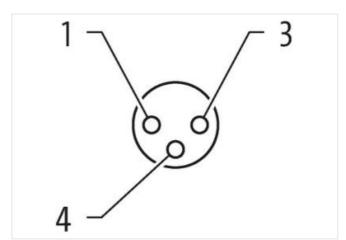
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

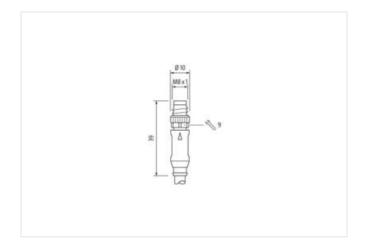
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile. En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

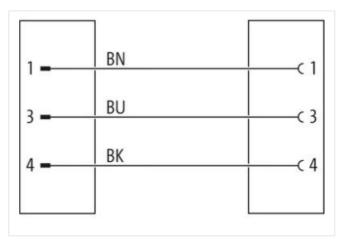
Lien vers le produit

Illustration



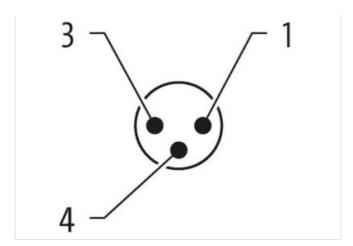








stay connected



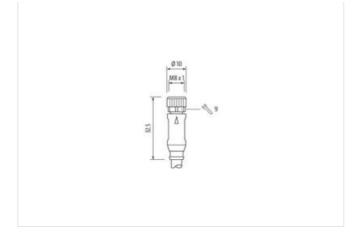


Photo non contractuelle











Longueur du câble	2 m
Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	3
Ouverture de clé	SW9
Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	3
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879131230
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation



stay connected

Fersion de service CA (fiste UL) 30 V fersion de service CC (fiste UL) 30 V Diagnostice non Protection des service RA pare cintat Protection des appareits Electrique mice de protection (EN CEI BOSE9) Prof. PRS, PRS, PRSK Decretion (EN CEI BOSE9) Prof. PRS, PRS, PRSK Decretion des practices Electrique mice de protection (EN CEI BOSE9) Prof. PRS, PRSK Decretion supprémentaire Indice de protection enfiché, Vissé Pegré de politurion 3 Tension de choice assignée Tension d	Tension de service CA max.	50 V
Fersion de service CA (fiste UL) 30 V Fronceiro de service CO (fiste UL) 30 V Diagnostic Indication d'étal à LED Inon Protection des appareils Electrique Indication d'étal à LED Inon Protection des appareils Electrique Indication d'étal à LED Inon Protection des appareils Electrique Indication d'étal à LED Inon Protection des appareils Electrique Indication d'étal à LED Inon Protection des appareils Electrique Indication d'étal à LED Inon Indication d'étal à LED Indication d'étal à	Tension de service CC max.	60 V
Diagnostics Diagnostics Oliganostics Olig	Tension de service CA (listé UL)	30 V
Diagnostics Indicator vidata i LED non Protection des apparells Electrique Indicator vidata i LED non Protection des apparells Electrique Indicator vidata i LED non Indicator vidata i LED	Tension de service CC (listé UL)	30 V
Protection dos appareits Electrique Protection (EN CEI 60029) P65, IP67, IP68, IP66K Condition supplée de pollution Salamentaria Indica de protection (EN CEI 60029) P65, IP67, IP68, IP66K Condition supplée de pollution Salamentaria Indica de protection First (First of de toto assignée 1,5 kV Condition supplée matériaux isolants (CEI 60064-1) I Données mécaniques Données du matériaux - Portion de toto assignée Nokoled Matériau protuit First Matériau protuit Matériau protuit First Matériau protuit	Courant de service max. par contact	4 A
Protection dos appareits Electrique Protection (EN CEI 60029) P65, IP67, IP68, IP66K Condition supplée de pollution Salamentaria Indica de protection (EN CEI 60029) P65, IP67, IP68, IP66K Condition supplée de pollution Salamentaria Indica de protection First (First of de toto assignée 1,5 kV Condition supplée matériaux isolants (CEI 60064-1) I Données mécaniques Données du matériaux - Portion de toto assignée Nokoled Matériau protuit First Matériau protuit Matériau protuit First Matériau protuit	Diagnostics	
Protection des appareils Electrique Indice de protection (EN CEI B05229) P85, IP87, IP88, IP86K Condition supplémentaire Indice de protection enfohé, Vissé Degré de politition 3 Tension de choc assignée 1,5 KV Concue de matériaux biolants (CEI 60864-1) Données mécaniques Données du matériaux Tevetiennent verouillage Nickeled Matériau joint PKM Materiau joint jo	•	non
Indice de protection (EN CEI 60529) IP65, IP67, IP68, IP66K Condition supplémentaire inclide de protection enficité, Vissé - Jagerie de politoin 3 Fersion de choc assignée 1,5 KV - Troupe de matériaux soulants (CEI 60684-1) I - Données mécaniques Données du matériau - Revêtement verrouillage Nickeled - Matériau verrouillage Nickeled - Matériau verrouillage Zinc moulé - Données mécaniques Données de montage - Matériau verrouillage Zinc moulé - Données mécaniques Données de montage - Matériau verrouillage Zinc moulé - Données mécaniques Données de montage - Protect l'étére (Lince de l'étére d'étére de l'étére de l'étére d'étére d'é		
Condition supplementaire Indice de protection enfiché, Vissé Degré de pollution 3 Trension de choc assignée 1,5 kV Trension de choc assignée 1,5 kV Trension de choc assignée 1,5 kV Trension de choc assignée Nickeled Valériaux isolants (CEI 60664-1) I Données mécaniques Données du matériau PUR Matériau voroni PUR Ma		IDAE IDAZ IDAA IDAAK
Degré de pollution 3 Tension de choc assignée 1.5 kV Connées mécaniques Données du matériau Revétement verrouillage Nickeled Matériau joint FKM Matériau joint PUR Matériau vointillage Zinc moulé Données mécaniques Données du matériau Matériau vointillage Zinc moulé Données mécaniques Données de montage Watériau vointillage Zinc moulé Données mécaniques Données de montage Worde de fixation enliché, Vissé, Protection contre les vibrations Caractéristiques environnementales Climatique Température de service max. 85 °C Température de service max. 85 °C Hernéerature de service max. 85 °C Matériau joint temperature rage depending on cable quality Important installation notes Vote on bending radius Attention: Coserve the pormissible bending radi when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation (cable wire arrangement on cable 11 Couleur de gaine noir Proje of Certificate oURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement on poir Dive de Cable 28,7 °g/m Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Rosence d'imprédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter d'ameter (sheett) ± 5 % Material wire insulation 1,25 mm Duter d'ameter (sheett) ± 5 % Material properties wire insulation 5 Hortester insulation 1,25 mm Duter d'ameter (sheett) ± 5 % Material properties wire insulation 5 Hortester mécanique 5 Hortester propriet surie insulation 5 Hortester propriet surie insulation 5 Hortester propriet sur		
Tension de choc assignée 1,5 kV Troupe de matériaux solants (CEI 60664-1) Pobneses mecaniques Données du matériaux Pevétement verouillage Nickeled Matériau boriter PUR Matériau verouillage Zinc moulé Données mécaniques Données de montage Mode de fixation enticlé, Vissé, Protection contre les vibrations Caractéristiques environnementales Climatique Température de service min25 °C Température de service min45 °C Température de service mi		
Broupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) Données mécaniques Données du matériau Revêtement verrouillage Mickeled Matériau verrouillage Matériau verrouillage Mode de fixation PUR Matériau verrouillage Mode de fixation enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations Caractéristiques environnementales Climatique Frempérature de service min. 25 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Vote on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard Dinke Hollow Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard Dinke Hollow Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Note on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard Dinke Hollow Dinke		
Revêtement verrouillage Nickeled Revitation upinit FRM Matériau verrouillage PUB Matériau verrouillage Zinc moulé Données mécaniques Données de montage Mode de fixation entire de service min. 25 °C Terropérature de service min. 25 °C Température de ser		
Revetement verrouillage Nickeled Materiau point FKM Materiau bottier PUR Materiau verrouillage Zim moulé Données mécaniques Données de montage Mode de fixation enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations Caractéristiques environnementales Climatique Température de service min. 25 ° C Température de service max. 85 ° C Additional condition temperature range depending on cable quality Timportant installation notes Wood on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending froress. Produit standard BIN En 81076-2-114 (MB) Tistallation Gable Wire arrangement noir, bleu dentification du câble 610 Tope of Certificate 1 Tope of Certificate 1 Tope of Certificate 29,37 gm Material wire arrangement noir, bleu Dure of Shore gaine Since A Dure of Shore gaine Since A Dure de Shore gaine Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Dure diameter (jackel) 4,5 mm Toleranco outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation 4,25 mm Duter diameter (jackel) 4,5 Shore D		
Matériau joint FKM Matériau biliter PUR Matériau biliter PUR Matériau verouillage Zinc moulé Données mécaniques Données de montage Mode de fixation enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations Caractéristiques environnementales Climatique Température de service min25 °C Température de service max85 °C Matériau verouillage depending on cable quality Important installation notes Vote on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Vote on bending radius Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Vote on bending radius Installation Cable Installation Cable Installation Cable Installation Cable Installation Cable Installation Cable Installation Catle Installation	Données mécaniques Données du matér	iau and an
Materiau bolitier PUR Materiau verrouillage Zinc moulé Données mécaniques Données de mottage Worde de fixation enforté, Vissé, Protection contre les vibrations Caractéristiques environnementales Climatique Température de service min25 °C Température de service max85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable wire arrangement , noir, bleu dentification du câble 11 Couleur de gaine noir Type of Certificate cURus Auterial projection of the desired profession of the protection of the	Revêtement verrouillage	
Materiau verrouillage Zinc moulé Caractéristiques environnementales Climatique Garactéristiques environnementales Climatique Iempérature de service mix. 25 °C Température de service mix. 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on brain reiler Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable wire arrangement , noir, bleu dentification du cable 610 Type de cable 1 Couleur de gaine noir Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigh 29,37 g/m Matériel gaine PVC Durete Shore gaine St ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Outer-diameter (jacket) 4.5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation 5 ton traitement mécanique	Matériau joint	
Mode de fixation enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations Caractéristiques environnementales Climatique Température de service min 25 °C Température de service min 25 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain reliel Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Wire arrangement , noir, bleu dentification du câble 610 Type de câble 1 Zouleur de gaine noir Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Sizinading 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Duter diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Metaerial properties wire insulation 1,25 mm Duter diameter risulation 1,25 mm Duter diameter risulation 1,25 mm Muterial properties wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Matériau boîtier	
Mode de fixation enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations Caractéristiques environnementales Climatique Température de service min. 25 °C Température de service max. 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Vote on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable wire arrangement , noir, bleu dentification du câble 610 Type de Certificate culture de gaine noir Type of Certificate CURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigh 29,37 g/m Matériel gaine PVC Duter diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wrie insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter riusulation 1,25 mm Outer diameter riusulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation 5 bon traitement mécanique	Matériau verrouillage	Zinc moulé
Caractéristiques environnementales Climatique Fempérature de service min25 °C Température de service max. 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable wire arrangement , noir, bleu dentification du câble 610 Type de câble 1 Couleur de gaine noir Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu deather arrangement , noir, bleu Sable weight 29,37 g/m Matériel gaine PVC Duret Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (Jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Données mécaniques Données de monta	age
Température de service min. -25 °C Température de service max. 85 °C Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable wire arrangement , noir, bleu dentification du câble Type of Certificate Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Wire arrangement , noir, bleu Couleur de gaine noir Type of Certificate Attention Attention Type of Certificate CURus Amount stranding 1 Sirranding 3 wires twisted Wire arrangement , noir, bleu Cable weight 29.37 g/m Materiel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-d'ameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter d'ameter insulation 1,25 mm Duter d'ameter insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Température de service max. Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Wire arrangement , noir, bleu dentification du cable 610 Type de cable 1 Couleur de gaine noir Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weight 29,37 g/m Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation 1,25 mm Duter diameter insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Caractéristiques environnementales Clin	natique
Additional condition temperature range depending on cable quality Important installation notes Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Wire arrangement , noir, bleu dentification du câble 610 Type de câble 1 Couleur de gaine noir Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Duret & Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter isulation 1,25 mm Douter diameter tolerance core insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Température de service min.	-25 °C
Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable wire arrangement , noir, bleu dentification du câble 610 Type of Catificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigh 29,37 g/m Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) ±5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Douter diameter tolerance core insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Température de service max.	85 °C
Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Wire arrangement , noir, bleu dentification du câble 610 Type de câble 1 Couleur de gaine noir Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted Wire arrangement , noir, bleu Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Additional condition temperature range	depending on cable quality
Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable Wire arrangement dentification du cable 610 Couleur de gaine Flype of Certificate CURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement noir, bleu Cable weigth 29.37 g/m Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine Shore gaine Shore dingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) 25 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Outer diameter tolerance core insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Important installation notes	
endangered by excessive bending forces. Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Cable wire arrangement , noir, bleu dentification du câble 610 Type de câble 1 Couleur de gaine noir Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Sars plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter diameter (sacket) 4,5 mm Duter diameter (secent) ± 5 % Shore hardness wire insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Installation Câble wire arrangement	Note on bending radius	
wire arrangement , noir, bleu dentification du câble 610 Fype de câble 1 Couleur de gaine noir Fype of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Duret é Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Folerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Produit standard	DIN EN 61076-2-114 (M8)
wire arrangement , noir, bleu dentification du câble 610 Fype de câble 1 Couleur de gaine noir Fype of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Duret é Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Folerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Installation Câble	
dentification du câble 610 Type de câble 1 Couleur de gaine noir Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	·	noir bleu
Type de câble 1 Couleur de gaine noir Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Cureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Cuter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Cuter diameter insulation 1,25 mm Cuter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique		
Couleur de gaine noir Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation Bon traitement mécanique		
Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	71	
Amount stranding 1 Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique		
Stranding 3 wires twisted wire arrangement , noir, bleu Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Amount stranding	
wire arrangement , noir, bleu Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Stranding	
Cable weigth 29,37 g/m Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	wire arrangement	
Matériel gaine PVC Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Cable weigth	
Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Duter-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Matériel gaine	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone Outer-diameter (jacket) 4,5 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Dureté Shore gaine	85 ± 5 Shore A
Outer-diameter (jacket) 4,5 mm Folerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Material wire insulation PVC Amount wires 3 Duter diameter insulation 1,25 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Outer-diameter (jacket)	4,5 mm
Amount wires 3 Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Tolerance outer diameter (sheath)	±5%
Outer diameter insulation 1,25 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Material wire insulation	PVC
Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Amount wires	3
Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Outer diameter insulation	1,25 mm
Material properties wire insulation Bon traitement mécanique	Outer diameter tolerance core insulation	
<u> </u>	Shore hardness wire insulation	45 ± 5 Shore D
ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone	Material properties wire insulation	Bon traitement mécanique
	Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 19.05.2024



stay connected

Amount strands (wire)	14
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-30 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
Rayon de flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter