

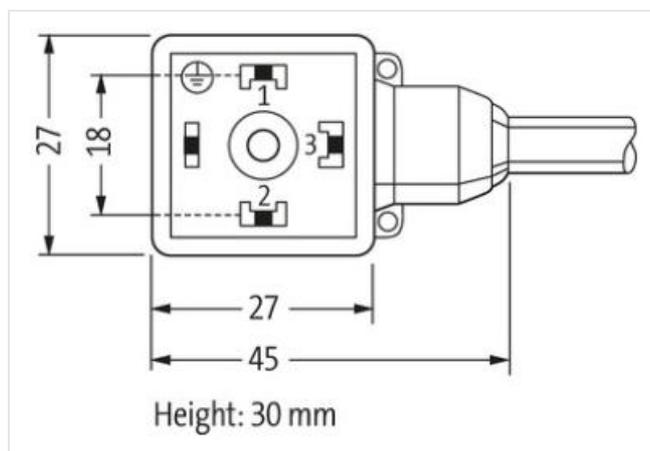
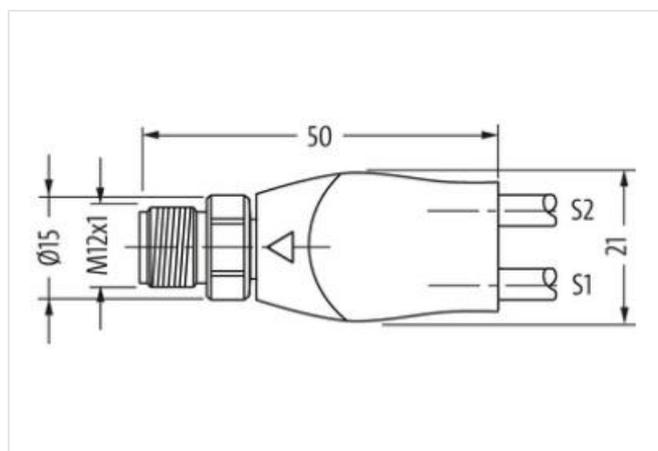
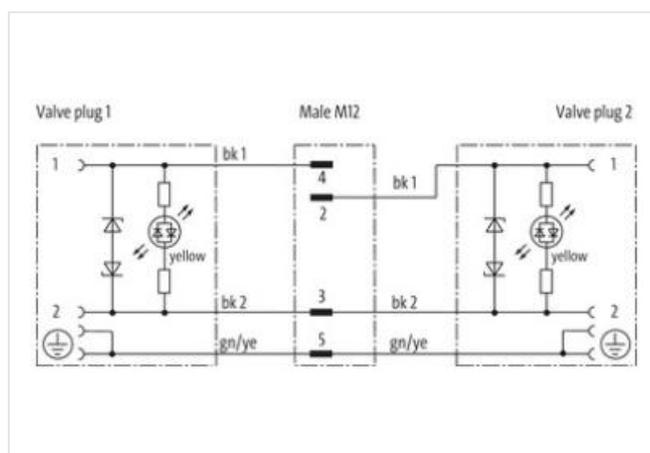
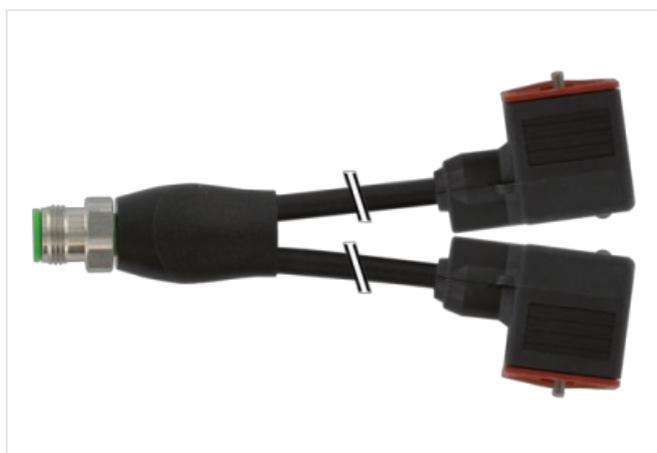
M12 Xtreme Y-Verteiler / MSUD Ventilst. BF A 18mm

PUR 3x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 1.0m

Xtreme - Outdoor
 Acier inoxydable 1.4305 (V2A)
 Longueurs de câble différentes livrables sur demande.
 Connecteur en Y
 Mâle droit – mâle 90°
 M12, 4 pôles
 Codage A
 MSUD
 Forme A (18 mm)
 LED (jaune)
 Diode/Diode zener

[Lien vers le produit](#)

Illustration



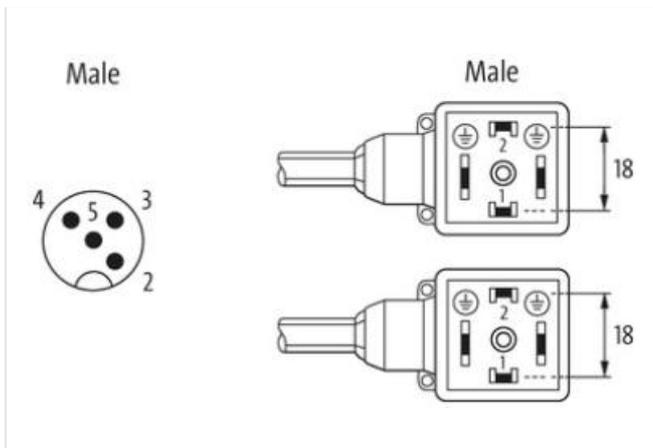


Photo non contractuelle



Longueur du câble	1 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW14
Couple de serrage	0,4 Nm
Revêtement du contact	Argenté
Family construction form	MSUD
Matériau	PBT
Nombre de pôles	4
Page 3	
Family construction form	MSUD
Nombre de pôles	4
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879903431
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA	24 V
Tension de service CA min.	19,2 V

Tension de service CA max.	28,8 V
Tension de service CC	24 V
Tension de service CC min.	18 V
Tension de service CC max.	30 V
Tension de crête de coupure max.	55 V
Courant de service max. par contact	4 A
Consommation électrique max.	8 mA

Diagnostics

Indicateur d'état à LED	jaune
-------------------------	-------

Installation | Raccordement

Set de fixation	M3
-----------------	----

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	0,8 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Antiparasitage supplémentaire	Diode, Z-Diode

Caractéristiques techniques | Données mécaniques

Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
------------------------------------	------

Données mécaniques | Données du matériau

Matériau joint	Silicone
Matériau verrouillage	Acier inoxydable 1.4305 (V2A)

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé
------------------	----------------

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

Note 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	DIN EN 61076-2-101 (M12)
------------------	--------------------------

Installation | Câble

wire arrangement	noir 1, noir 2, Vert-jaune
Identification du câble	636
Type de câble	3
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Couleur de gaine	noir
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	noir 1, noir 2, Vert-jaune
Cable weight	56,1 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	90 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %

Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2,5 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2,5 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	10 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	10 m @ 25 °C Horizontale
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3 m/s @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	2 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min