

## M12 Bu. Flansch geschirmt HWM

PVC 5x0,34 geschirmt gr UL,CSA 1m

Bride femelle

M12, 5 pôles

blindé

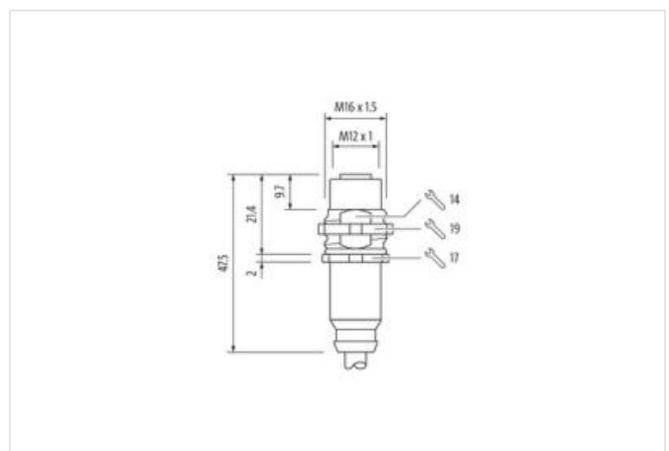
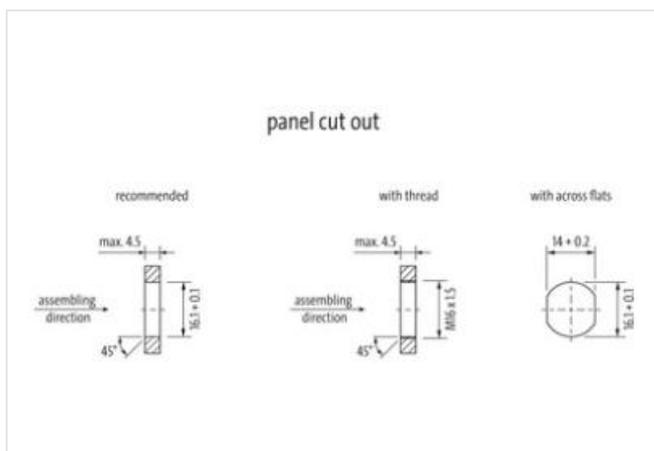
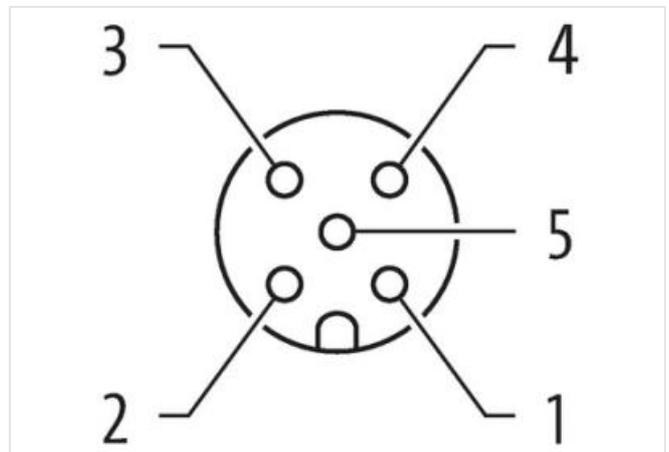
Montage paroi arrière

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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



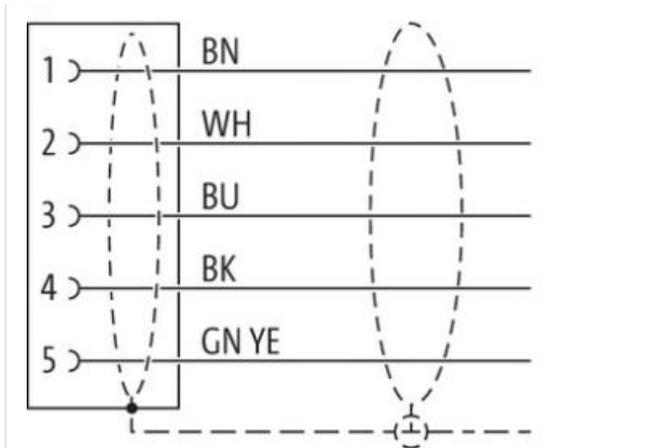


Photo non contractuelle



Longueur du câble	1 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	Laiton
Nombre de pôles	5
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Longueur non gainée	20 mm
Revêtement du contact	doré
<b>données commerciales</b>	
ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879529167
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CA max.	60 V
Tension de service CC max.	60 V
Courant de service max. par contact	4 A
<b>Diagnostics</b>	

Indicateur d'état à LED non

#### Installation | Raccordement

Longueur non gainée 20 mm  
Set de fixation M16 x 1.5  
Ouverture de clé SW19

#### Protection des appareils | Électrique

Degré de protection NEMA 3, 4, 6P  
Condition supplémentaire Indice de protection enfiché, Vissé  
Degré de pollution 3  
Tension de choc assignée 1,5 kV  
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) I

#### Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement verrouillage nickel plated  
Revêtement raccord à vis nickel plated  
Matériau joint FKM  
Matériau verrouillage Laiton  
Material screw connection Laiton

#### Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation Schraubgewinde  
Type de verrouillage Schraubgewinde

#### 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.

#### Homologation

UL 50E oui

#### Installation | Câble

wire arrangement , noir, bleu, blanc, Vert-jaune  
Identification du câble 202  
Type de câble 1  
Couleur de gaine gris  
Type of Certificate cURus  
Amount stranding 1  
Stranding 5 wires de Élément de remplissage twisted  
Blindage du câble (type) Tresse en cuivre, étamée  
Blindage du câble (revêtement) 80 %  
Banderolage Fleece, Foil  
Filler oui  
wire arrangement , noir, bleu, blanc, Vert-jaune  
Cable weight 68,2 g/m  
Matériel gaine PVC  
Dureté Shore gaine 85 ± 5 Shore A  
Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone  
Outer-diameter (jacket) 5,6 mm  
Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %  
Material wire insulation PVC  
Amount wires 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
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
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	57 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - blindage)	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
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2
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)	10 x Outer diameter