

### **M12 Bu. 0° freies Ltg.-ende**

TPE 8x22AWG gr UL/CSA, ITC/PLTC 1,5m

USA

Femelle droit

M12, 8 pôles

sans gaines de câble

Le câble est homologué pour 300 V

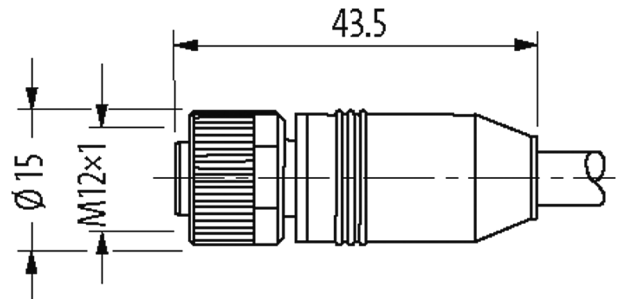
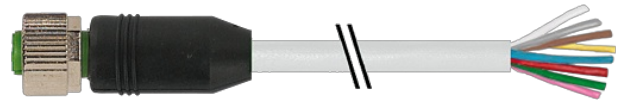
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

### **[Lien vers le produit](#)**

Illustration



1	white
2	brown
3	green
4	yellow
5	gray
6	pink
7	blue
8	red

Female

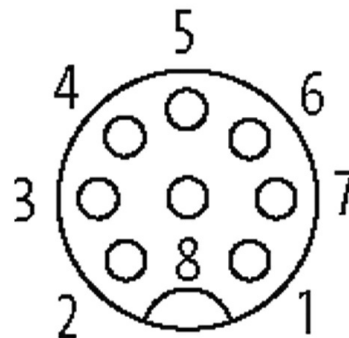
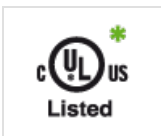


Photo non contractuelle

**Validations**



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

**Forme**

Forme

17041

**Caractéristiques techniques**

Tension de service	max. 30 V AC/DC
Tension de service (listé UL)	max. 30 V AC/DC
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 2 A
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage A
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Degré de protection	IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	sans

### Caractéristiques générales

Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Degré de pollution	3
Longueur non gainée	60 mm
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

### Câbles

Identification du câble	U2H
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform
Poids de câble [G/m]	70,40
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 46.9 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.16 mm
Structure (conducteur)	19× 0.16 mm (fil multibrins classe 5)
Section (conducteur)	1× 8× AWG22/19 (0.382)
Matériau (isolation des fils)	semi-rigid PVC
Ø de conducteur avec isolation	1.27m ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, bla, ro, ble, rs, gr, ja, ve
Groupe de fils toronnés	8 fils toronnés autour d'un élément de remplissage
Matériel (gaine)	TPE
Ø extérieur (gaine)	6.7 mm ±5%
Couleur (gaine)	gris
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Résistance thermique	retardateur de flamme
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	2000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+105 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+90 °C
Rayon de flexion (fixe)	5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 10 Mio. (25 °C)
Contrainte due à la torsion	±180°/m
Couleur de gaine	gris

### données commerciales

EAN	4048879763417
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1