

7/8" St. 0° / 7/8" Bu. 0°

PUR 5x2.5 gr UL/CSA+schleppk. 0,6m

Mâle droit – femelle droit

7/8" – 7/8", 5 pôles

Câble de puissance

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

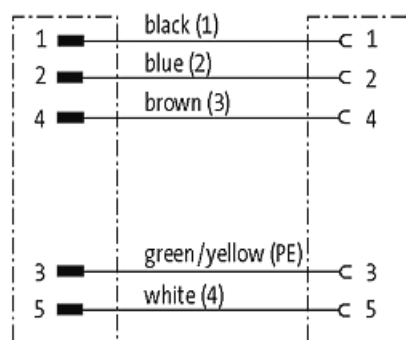
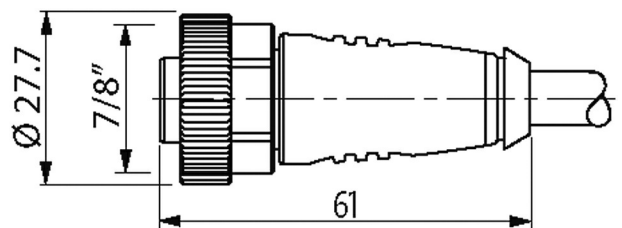
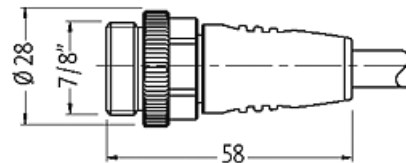
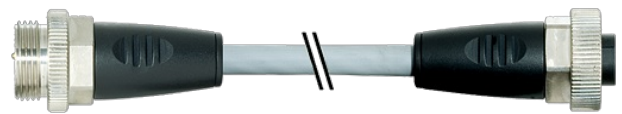


Photo non contractuelle

Validations

cCSAus

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme

Forme

50021

Câbles

No./section des conducteurs

5 x 2.5 mm²

Isolation des conducteurs	PP (br, bla, ble, no num, ve-ja)
Chaînes porte-câbles	5 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	9.7 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-50...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+80 °C
Identification du câble	962
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 21223/11172), CSA; CE
Poids de câble [G/m]	190,30
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 7.98 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	140× 0.15 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	5× 2.5 mm ²
AWG	similaire à AWG 14
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	60 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	2.8 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	ble, no, bla, br, num; ve-ja rayé longitudinalement
Groupe de fils toronnés	5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage
Blindage	non
Matériel (gaine)	PUR
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistent à l'abrasion, résistent à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	90 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	9.7 mm ±5%
Couleur (gaine)	gris
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (VDE 0472 partie 803 test B)
Tension nominale	600 V AC
Tension d'essai	3000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-50...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	7.5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 5 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²
Couleur de gaine	gris

Caractéristiques techniques

Tension de service	max. 230/400 V AC/DC
Tension de choc assignée	3.0 kV
Courant de service par contact	max. 12 A
Verrouillage des emplacements	Filetage 7/8" (couple de serrage recommandé 1.5 Nm) autobloquant
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)

Caractéristiques générales

Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
----------------------	---

données commerciales

EAN	4048879831277
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1