

**Cable drum Ø 500mm**

PUR 0.25+1.0 shielded vt drag ch. 500m

Enrouleur de câble (500 m)

PUR (UL/CSA), welding spark

4× 0.34 mm<sup>2</sup>

orange

compatible chaînes porte-câbles

5 Mio.

Adapté aux robots

±360°/m

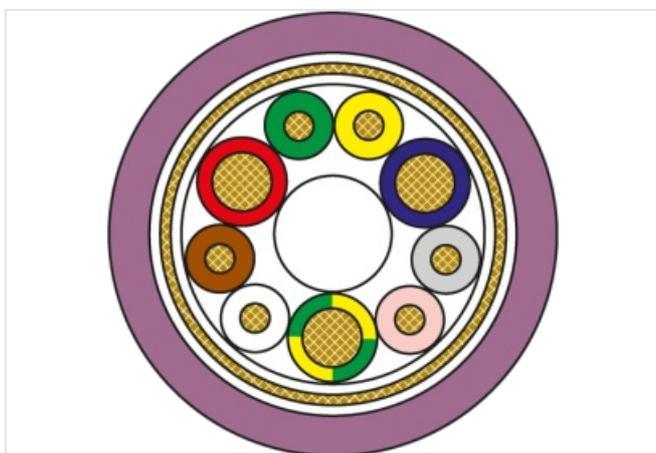
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle

**données commerciales**

ECLASS-6.0	27062011
ECLASS-6.1	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27061801
ECLASS-11.1	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879403672
Numéro du tarif douanier	85444995
Unité de conditionnement	1

**Installation | Câble**

Identification du câble	815
Fonction de câble	Hybride, Signal, Données
Couleur de gaine	violet
Amount stranding	3
Stranding	2 wires avec twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	3 wires avec 3 Câblage composite de Élément de remplissage twisted
Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, nue

Banderolage	Fleece, Foil
Filler	oui
wire arrangement	rouge, (vert, jaune), bleu, (gris, rosa), Vert-jaune, (blanc, )
Cable weighth	101,2 g/m
Matériel gaine	PUR
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Outer-diameter (jacket)	8,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Polyoléfine
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,7 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Amount strands (wire)	56
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	1 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Material wire insulation (Data)	Polyoléfine
Outer diameter wire insulation (Data)	1,3 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Amount wires (Data)	6
Amount strands wire (Data)	19
Diameter of single wires (Data)	24 AWG
Conductor crosssection wire (Data)	24 AWG
Material conductor wire (Data)	Fil de cuivre, nu
Tension nominale CA max.	250 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	9,8 A
Courant admissible min. conducteur (données)	3 A
Characteristic impedance	95 Ω ± 16 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	19,5 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	69,2 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	1,5 kV @ 60 s
Capacité électrique	6000 pF/km
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	1,5 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - blindage)	1 kV @ 60 s
Résistance d'isolement	5000 MΩ × km
Loop resistance	159,8 Ω/km
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-30 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Température de stockage max.	80 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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	DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	8 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	15 x Outer diameter

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) 5 Mio. @ 25 °C

---

Course de déplacement (chaîne porte-câbles) 4,5 m @ 25 °C

---

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) 3 m/s @ 25 °C