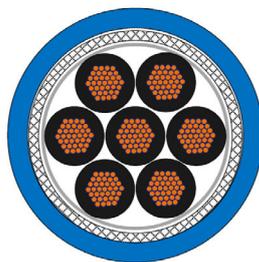


Câbles de commande et de raccordement

LiYCY-OZ (E) Bleu



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon EN/IEC 60228, classe 5
Isolation:	PVC
Repérage:	conducteurs noirs numérotés
Assemblage:	en couches
Rubanage:	feuille PES
Écran général:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC
Couleur de gaine:	bleue (RAL 5015)

Données techniques:

Tension nominale:	300/500 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 1200 V conducteur/écran 1200 V
Rayon de courbure min.	
<i>Utilisation fixe:</i>	7,5 x d
<i>Utilisation mobile:</i>	15 x d
Plage de température	
<i>Utilisation fixe:</i>	-40/+70°C
<i>Utilisation mobile:</i>	-5/+70°C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1 + VDE 0482-332-1-2 + EN 60332-1-2
Capacitance:	conducteur/conducteur 120 nF/km approx. conducteur/écran 250 nF/km approx.
Inductance:	0,67 mH/km approx.
Résistance d'isolement:	200 MΩ/km min.
Résistance aux UV:	selon UL 1581 section 1200 + ISO 4892-2
Installations sécurité intrinsèque:	selon IEC/EN 60079-14 + VDE 0165-1
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Avantages du produit:

- » souple
- » bonne compatibilité électromagnétique
- » non propagateur de la flamme
- » pour sécurité intrinsèque

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km	Intensité admissible (A)	Résistance du conducteur Ω/km max
02370207	2 x 0,75	5,80	27	52	13	26
02370407	4 x 0,75	6,75	45	74	13	26
02370707	7 x 0,75	7,95	72	112	13	26
02371207	12 x 0,75	10,5	120	186	13	26
02371907	19 x 0,75	12,7	182	283	13	26
02372707	27 x 0,75	14,8	256	381	13	26
02374007	40 x 0,75	17,15	374	556	13	26
02370210	2 x 1,00	6,1	31	57	16	19,5
02370410	4 x 1,00	7,15	52	84	16	19,5

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrications normales.

