

# Câble de commande YSL JZ/OZ pour applications multiples

500V

Câbles souples de commande, mesure et contrôle pour applications multiples et utilisés comme câbles d'énergie pour machines-outils, convoyeurs, tapis roulants, pupitres de commande.



Âme: Cu nu Cl. 5 (IEC 60228)  
Isolant: PVC  
Gaine ext.: PVC gris RAL7001

Normes: conforme à DIN VDE 0245, 0250 et 0281



CÂBLES DE CONTRÔLE-COMMANDE ET LIAISONS MOTEUR-VARIATEUR

<p><b>FONCTION</b> &gt;</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Puissance         </div> <div style="text-align: center;">  Commande puissance         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  Contrôle mesure         </div> <div style="text-align: center;">  Communication         </div> </div>	<p><b>COMMUNICATION</b> &gt;</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Transmission de données         </div> <div style="text-align: center;">  Communication automatisée         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  Réseaux Informatiques         </div> <div style="text-align: center;">  Sécurité Communication         </div> </div>	<p><b>TEMPÉRATURES</b> &gt;</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Maxi +80         </div> <div style="text-align: center;">  Mini -30         </div> </div>	<p><b>APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ</b> &gt;</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  Machines outils         </div>
<p><b>FORME</b> &gt;</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Rond         </div> <div style="text-align: center;">  Meplat         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  Torsade         </div> <div style="text-align: center;">  Spirale         </div> </div>	<p><b>SOUPLESSE</b> &gt;</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Rigide C11 ou C12         </div> <div style="text-align: center;">  Souple CL5         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  Extra souple CL6         </div> <div style="text-align: center;">  Rayon courbure* (environ) 4         </div> </div>	<p><b>POSE</b> &gt;</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Canalisation         </div> <div style="text-align: center;">  Enterrable directement         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  Air libre à l'extérieur         </div> <div style="text-align: center;">  Immersion submersion         </div> </div>	<p><b>CONTRAINTES / RÉISTANCES</b> &gt;</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  Flamme         </div> <div style="text-align: center;">  Huiles grasses         </div> <div style="text-align: center;">  Agents chimiques         </div> </div>
		<p><b>SECTIONS</b> &gt; 0.5 À 35 MM<sup>2</sup></p> <p><b>CONDUCTEURS</b> &gt; 2 À 65</p> <p><b>COULEURS</b> &gt;</p>	<p><b>CERTIFICATIONS FEU/RPC</b> &gt;</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">IEC 60332-1</div>

\* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Ils permettent sous charge moyenne la pose fixe ou l'utilisation flexible, en mouvement libre sans effort de traction et sans guidage forcé. Ils peuvent être posés en milieu sec ou humide (mais pas à l'extérieur et en aucun cas sous terre). Tous les câbles à 2 conducteurs sont sans conducteur vert/jaune (version OZ). A partir de 3 conducteurs un fil vert/jaune figure dans la couche extérieure (version JZ).

Les autres conducteurs sont noirs avec numérotation croissante de l'intérieur vers l'extérieur du câble. La numérotation de chaque conducteur est répétée tout au long de celui-ci. Chaque repérage est souligné d'un trait qui donne la direction de la lecture pour éviter une confusion des chiffres. La distance minimale de 20 mm (selon VDE 0293 max. 50 mm) permet un repérage très lisible sans avoir à beaucoup dénuder le câble.

Les caractéristiques optimales de construction et l'utilisation de mélanges PVC spéciaux pour la gaine et les isolants garantissent d'excellentes caractéristiques mécaniques et une bonne flexibilité du câble. Il existe une version avec fils code couleur OB/ JB selon HD 308-S2 jusqu'à 5 conducteurs et code couleur spécial au-delà.

La solution câbles de Rexel

## LE CONFIGURATEUR CÂBLES, C'EST SIMPLE !

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr