



## CABLE D'ALIMENTATION FLEXIBLE, DOUBLE BLINDAGE GLOBAL, POUR TRANSFORMATEUR DE FREQUENCE

construction	données techniques	normes et agrégations	applications
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>âme</b> min. 1,5 mm<sup>2</sup> max. 185 mm<sup>2</sup></li> <li>• <b>conducteurs</b> brins flexibles de cuivre nombre: 4 classe 5 torsadés en couches concentriques</li> <li>• <b>isolation des conducteurs</b> PE</li> <li>• <b>repérage des conducteurs</b> DIN VDE 0293, voir p. 10 - 13</li> <li>• <b>gaine intérieure</b> PVC</li> <li>• <b>écran</b> ruban aluminium / polyester tresse cuivre étamé taux de recouvrement: ± 50%</li> <li>• <b>gaine extérieure</b> PVC couleur: transparent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>rayon de courbure</b> 15 x le diamètre du câble</li> <li>• <b>température</b> dynamique min. - 5 °C max. + 70 °C statique min. - 25 °C max. + 70 °C</li> <li>• <b>tension de service</b> 0,6/1 kV</li> <li>• <b>tension d'essai</b> 2500 V</li> <li>• <b>résistance de l'isolation</b> 200 MΩ x km</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>normes générales</b> DIN VDE 0250</li> <li>• <b>souplesse</b> DIN VDE 0295 IEC 60228</li> </ul>	<p>Le câble peut être utilisé comme câble moteurs blindé pour transformateurs de fréquence. Le blindage fait obstacle aux perturbations électromagnétiques. Le blindage optimal permet un fonctionnement sans brouillage des convertisseurs de fréquence (EMC).</p> <p>Les applications sont</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- des machines-outils</li> <li>- des robots industriels</li> <li>- des installations de pompes</li> <li>- des installations pour la régulation de la température.</li> </ul> <p>Le câble peut être installé dans l'atmosphère sèche, humide et mouillée, mais pas en plein air.</p>

### ASSORTIMENT

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
94 2YSLCY-J4X1,5	B 1000	10,4	87	230
<b>94 2YSLCY-J4X2,5</b>	<b>B 1000</b>	<b>12,1</b>	<b>133</b>	<b>300</b>
<b>94 2YSLCY-J4X4</b>	<b>B 1000</b>	<b>14,5</b>	<b>213</b>	<b>485</b>
94 2YSLCY-J4X6	B 1000	16,4	298	630
94 2YSLCY-J4X10	B 1000	19,3	460	860
94 2YSLCY-J4X16	B 1000	21,9	707	1290
94 2YSLCY-J4X25	B 1000	26,6	1100	1860
94 2YSLCY-J4X35	B 1000	29,9	1542	2610
94 2YSLCY-J4X50	B 1000	35,0	2206	2950
94 2YSLCY-J4X70	B 1000	39,4	3002	3950
<b>94 2YSLCY-J4X95</b>	<b>B 1000</b>	<b>46,0</b>	<b>4004</b>	<b>5300</b>
94 2YSLCY-J4X120	B 1000	51,9	5108	6600
94 2YSLCY-J4X150	B 1000	57,5	6225	7043
94 2YSLCY-J4X185	B 1000	61,1	7568	8384

les articles stockés sont imprimés en gras