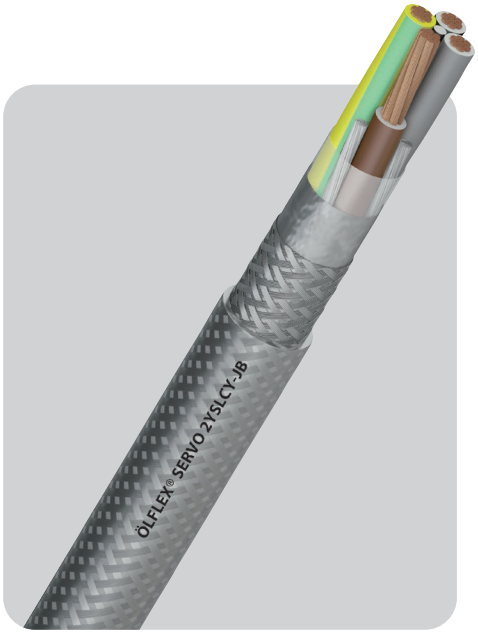
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

câble d'alimentation moteur faiblement capacitif, double blindage



VDE 0207 / 0250 / 0295.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
En locaux secs ou humides.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

APPLICATIONS

Industrie chimique.
Industrie lourde.
Industrie papier.
Raccordement entre le convertisseur de fréquence et le moteur.
En locaux secs, humides ou mouillés.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
  cuivre nu, classe 5, à brins fins
- **Isolation**
  polyéthylène
- **Écran général**
  ruban en aluminium / polyester
- **Blindage général**
  tresse en fils de cuivre étamé
- **Gaine externe**
  PVC transparent ou noir
- **Tension de service Uo/U**
  600 / 1000 V
- **Tension d'essai**
  4000 V
- **Plage de température**
  occasionnellement mobile :
  de - 5 °C à + 70 °C
  fixe : de - 40 °C à + 80 °C
- **Rayon de courbure**
  occasionnellement mobile :
  15 x Ø
  fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

couleurs selon HD 308 S2
VDE 0293-308

AVANTAGES

Permet la mise en place de systèmes servomoteurs conformes aux exigences CEM et selon EN 61800-3.
Pour des systèmes servomoteurs de grande ampleur.

REMARQUES

La version 2YSLCYK noire peut être utilisée en extérieur et sous l'influence directe des rayons UV. Une pose directe enterrée est également possible.
Sa construction faiblement capacitive permet de plus grandes distances entre le convertisseur de fréquence et le moteur.

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB, 4 connecteurs, gaine transparente

code article	section mm²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15595601	4 G 1,5	11,4	95	230
15595602	4 G 2,5	12,4	150	300
15595603	4 G 4	15,6	235	485
15595604	4 G 6	17	320	630
15595605	4 G 10	19,6	533	860
15595606	4 G 16	22,1	789	1 290
15595607	4 G 25	26,3	1 236	1 860
15595608	4 G 35	29,5	1 662	2 610
15595609	4 G 50	35,8	2 345	2 950
15595610	4 G 70	40,3	3 196	3 950
15595611	4 G 95	46,5	4 316	5 300
15595612	4 G 120	53,2	5 435	6 600
15595613	4 G 150	57,3	6 394	7 043
15595614	4 G 185	62,3	7 639	8 384

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB, 3+3 connecteurs, gaine PVC noire, flexible à froid

code article	section mm²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15595651	3X1,5+3G0,25	11,4	88	140
15595652	3X2,5+3G0,5	12,2	144	220
15595653	3X4+3G0,75	14,4	224	323
15595654	3X6+3G1	15,7	276	420
15595655	3X10+3G1,5	18	491	615
15595656	3X16+3G2,5	20,2	723	819
15595657	3X25+3G4	23,8	1 136	1 325
15595658	3X35+3G6	26,9	1 535	1 718
15595659	3X50+3G10	32,6	2 156	2 399
15595660	3X70+3G10	36,4	2 871	3 056
15595661	3X95+3G16	42	3 953	4 162
15595662	3X120+3G16	47,8	4 836	5 074
15595663	3X150+3G25	51,6	5 412	6 128
15595664	3X185+3X35	56,5	7 041	7 500
15595665	3X240+3G50	65,1	8 986	9 770