



Cavi servo per applicazioni estremamente dinamiche MOTIONLINE® PREMIUM

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Servo cables for extremely dynamic applications; PUR jacket, TPE inner jacket, screened, resistant to oils and coolants, notch resistant, flame retardant, resistant to hydrolysis and microbes, PVC- and halogen-free.

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx^{eo}
ogroup.com



Senza alogeno
Y



Temperatura Operativa
-30 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-50 ... 80 °C



Resistenza all'olio
DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

| | |
|-----------------------------|---|
| Materiale del conduttore | Conduttore resistente alla flessione con fili di rame nudo |
| Isolamento | TPM con capacità molto bassa |
| Formazione | Nuclei di potenza con riempitivo |
| Colore dell'isolamento | Nero - marcatura bianca U/L1/C/L + V/L2 W/L3/D/L - Giallo/Verde |
| Guaina interna | Mescola TPE, ottimizzata per l'uso in catene portacavi |
| Guaina esterna | PUR |
| Colore della guaina esterna | Arancio RAL 2003 |
| Senza alogeno | Y |

Caratteristiche elettriche

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tensione nominale U _o /U | 0.6/1 kV |
| Tensione di prova | 4000 V |

Caratteristiche meccaniche

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Cicli di curvatura | 10 Mio. |
| Velocità di traslazione | 300 m/min |
| Accelerazione massima | 50 m/s ² |

Caratteristiche d'utilizzo

| | |
|--|--------------------------------------|
| Campo d'applicazione | Dinamica |
| Raggio di curvatura minimo per posa mobile | 7,5 (xD) |
| Temperatura Operativa | -30 ... 80 °C |
| Temperatura di stoccaggio, intervallo | -50 ... 80 °C |
| Resistenza all'olio | DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404 |

PRODUCT LIST

| Reference | Country Ref. | Name | Costruzione | Diametro esterno [mm] | Quantitativo rame [kg/km] |
|-----------|--------------|---|-------------|-----------------------|---------------------------|
| ☎ | - | SERVO CABLES WITH INNER JACKET ACC. TO SEW® STANDARD (4G1,5)C | 4G1.5 C | 10,4 | 86 |
| ☎ | - | SERVO CABLES WITH INNER JACKET ACC. TO SEW® STANDARD (4G2,5)C | 4G2.5 C | 11,9 | 129 |
| ☎ | - | SERVO CABLES WITH INNER JACKET ACC. TO SEW® STANDARD (4G4)C | 4G4 C | 13,6 | 206 |
| ☎ | - | SERVO CABLES WITH INNER JACKET ACC. TO SEW® STANDARD (4G6)C | 4G6 C | 15,7 | 269 |
| ☎ | - | SERVO CABLES WITH INNER JACKET ACC. TO SEW® STANDARD (4G10)C | 4G10 C | 18,6 | 450 |
| ☎ | - | SERVO CABLES WITH INNER JACKET ACC. TO SEW® STANDARD (4G16)C | 4G16 C | 22,6 | 731 |
| ☎ | - | SERVO CABLES WITH INNER JACKET ACC. TO SEW® STANDARD (4G25)C | 4G25 C | 27,3 | 1060 |

☎ = Make to order, ☒ = In stock,