



Použití

Vysoce flexibilní servokabel, vhodný pro použití ve vlečných řetězech a v oblastech s výskytem častých pohybů, jako je např. robotika. Vhodné pro servomotory značkových výrobců jako Siemens, Fanuc nebo Indramat.

Application

High-flexible servo cables suitable for drag chains and in sectors where movements exists e.g. robotics. Cables are corresponding to Servomotors of well-known manufacturers as Siemens, Fanuc or Indramat.

Struktura

- Holé laněné měděné vodiče, velejemný drát podle VDE 0295
- Izolace žil z TPE, bezhalogenová podle VDE 0250, část 1, tabulka 4
- Označení žil: napájecí žíly a ovládací žíly černé s bílým číselným potiskem, zelenožlutý ochranný vodič.
- Párové stínění ovládacích žil hliníkovou fólií a pocínovanou mědí
- Textilní ovin
- Vnější plášť z PUR, oranžový, odolný proti benzínu a plameni, neadhesivní

Construction

- stranded bare copper conductor extra flexible according to VDE 0295
- TPE insulation acc. to VDE 0250 part 1 tab. 4
- core marking: supplying and signalling cables black with white imprint and green/yellow conductor
- signalling cables laid up into pairs and shielded with aluminium foil and tinned copper wire screen
- textile wrapped
- PUR outer sheath, petrol, flame-retardant, non-adhesive

Technické údaje

Technical data

Poloměr ohybu/Bending radius

10 x Ø

Teplotní rozsah
Temperature range
Flexibilní použití/flexing
Pevné uložení/static

- 10°C až/to + 80°C
- 30°C až/to + 80°C

Servokabel s celkovým stíněním a řídicím párem / Servo cable with overall screen and signal pair

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross	Vnější průměr outer diameter mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
6FX8008-1BA11	(4x1,5+(2x1StD)C	12,00	12,10	21,10
6FX8008-1BA21	(4x2,5+(2x1StD)C	13,60	16,00	27,30
6FX8008-1BA31	(4x4+(2x1StD)C	14,40	22,40	35,20
6FX8008-1BA41	(4x6+(2x1StD)C	16,50	33,10	50,00
6FX8008-1BA51	(4x10+(2x1StD)C	22,40	49,50	75,30
6FX8008-1BA61	(4x16+(2x1StD)C	23,80	75,00	106,10
6FX8008-1BA71	(4x25+(2x1,5StD)C	28,00	110,00	149,90
6FX8008-1BA81	(4x35+(2x1,5StD)C	30,40	150,00	187,10
6FX8008-1BA91	(4x50+(2x1,5StD)C	35,10	206,50	258,00

Servokabel s celkovým stíněním bez řídicího páru / Servo cable with overall screen without signal pair

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section	Vnější průměr outer diameter mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
6FX8008-1BB11	(4 X 1,50)	10,20	7,80	13,50
6FX8008-1BB21	(4 X 2,50)	11,80	13,10	15,30
6FX8008-1BB31	(4 X 4,00)	13,00	19,60	23,00
6FX8008-1BB41	(4 X 6,00)	16,20	28,30	33,50
6FX8008-1BB51	(4 X 10,00)	19,00	45,10	54,90
6FX8008-1BB61	(4 X 16,00)	23,50	69,80	99,40

Servokabel s celkovým stíněním / Servo cable with overall screen

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section	Vnější průměr outer diameter mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
6FX8008-1BD21	(4x2x0,38+4x0,50)	9,70	7,50	14,40
6FX8008-1BD41	(3x2x0,14+4x0,14+2x0,50)	8,50	6,30	18,20
6FX8008-1BD51	(3x2x0,14+4x0,14+2x0,50+4x0,23)	10,00	8,90	22,70
6FX8008-1BD	(12x0,23)	6,80	4,90	15,50