

CPS CABLE SERVO POWER 58 PUR

Cavo di alimentazione motori schermato serie 58

Cavo di alimentazione servomotori in PUR, a bassa capacità, la schermatura garantisce una protezione dai campi magnetici esterni in modo da ridurre al minimo le interferenze anche sulle coppie del freno e termiche. Particolarmente adatto all'utilizzo in catene portacavi, in ambienti gravosi e a basse temperature. La sua costruzione garantisce un utilizzo in catene portacavi di lunghezza fino a 100 metri.



temperatura di lavoro posa fissa -40° +80°
temperatura di lavoro posa mobile -30° +80°



velocità massima di scorrimento 5m/s autoportante
velocità massima di scorrimento 4m/s sliding



accelerazione max 25m/s²



raggio di curvatura minimo autoportante 5xd.
raggio di curvatura minimo sliding 7,5xd.



tensione nominale: 1000V
tensione di prova: 4000V



conduttori: trefolo di fili sottili di rame
(conforme a CEI 20-29 IEC 228, VDE 0295)



isolamento: mescola di poliolefina TPE-E secondo UL 1581
identificazione: conduttori neri numerati + conduttore di terra giallo verde



schermo: treccia di rame stagnato copertura 85%



guaina: Poliuretano a basso coefficiente di attrito resistente all'abrasione
colore: arancio RAL 2003 DESINA standard



non propagante la fiamma: UL 1581 cable flame test, FT1 test,
CEI 20-35/1-2, EN 60332-1-2



resistenza agli oli: UL 1581 - VDE 0472 part 803 A/B - HD 22.10S1

Prodotto conforme alla direttiva bassa tensione 72/23/CEE direttiva EMC 89/336

CPS CABLE SERVO POWER 58 PUR

Tabella di selezione cavo di alimentazione motori schermato serie 58

Codice	Formazione	Diam. esterno mm	Comp. Rame kg/km	Peso cavo kg/km
SP58.15.04.01	[4G1,5+(2x1,5)]	12,5	155,0	236,0
SP58.25.04.01	[4G2,5+(2x1,5)]	13,3	195,0	288,0
SP58.40.04.01	[4G4+(2x1,5)]	15,2	276,0	397,0
SP58.60.04.01	[4G6+(2x1,5)]	16,6	370,0	519,0
SP58.100.04.01	[4G10+(2x1,5)]	20,5	596,0	795,0
SP58.160.04.01	[4G16+(2x1,5)]	23,0	828,0	906,0
SP58.250.04.01	[4G25+(2x1,5)]	28,0	1285,0	1409,0
SP58.350.04.01	[4G35+(2x1,5)]	32,0	1860,0	1869,0

Per altre formazioni e sezioni a richiesta.