

CPS CABLE CONTROL 29 PVC

Cavo di comando controllo segnalamento schermato serie 29

Cavo multipolare di comando e controllo schermato in PVC, studiato per soddisfare le più esigenti richieste dei produttori di macchine e impianti industriali, in tutti i settori. Particolarmente adatto all'utilizzo per collegamenti mobili in catene portacavi, ha un elevato rapporto qualità prezzo. La guaina esterna, costruita con una miscela speciale a base di PVC, garantisce un utilizzo in catene portacavi di lunghezza max 30 metri.



temperatura di lavoro posa fissa -40° +90°
temperatura di lavoro posa mobile -5° +90°



velocità massima di spostamento 180 m/min



accelerazione max 10m/s²



raggio di curvatura minimo posa mobile 7,5xd.
raggio di curvatura minimo posa fissa 4xd.



tensione di esercizio 1000V.
tensione di prova 4000V



conduttori: trefolo di fili sottili di rame
(conforme a CEI 20-29 e DIN-VDE 0295)



isolamento: PVC
identificazione: fino a 0,35 mm² DIN 47100, da 0,5 mm² neri numerati con giallo/verde.



schermo: treccia di rame stagnato copertura ≥85%



guaina: PVC
colore: grigio RAL 7001



non propagante la fiamma: secondo metodo di prova B della DIN VDE 0472 parte 804, IEC 60332-1, IEC 60332-3C e CSA FT1



resistenza agli oli: secondo DIN EN 50290-2-22 resp. VDE 0819-102, TM54

CPS CABLE CONTROL 29 PVC

Tabella di selezione cavo di comando controllo segnalamento schermato serie 29

Codice	Formazione	Diam. esterno mm + - 0,2	Comp. Rame kg/km	Peso cavo kg/km
CP29.05.02	(2x0,5)	5,7	25,6	76
CP29.05.03	(3G0,5)	6,2	30,5	87
CP29.05.04	(4G0,5)	6,6	40,6	109
CP29.05.05	(5G0,5)	7,1	45,5	126
CP29.05.07	(7G0,5)	8,5	60,4	168
CP29.05.12	(12G0,5)	10,1	89,7	220
CP29.05.18	(18G0,5)	11,8	129,3	339
CP29.05.25	(25G0,5)	14,4	186,9	447
CP29.10.02	(2x1)	6,4	40,7	101
CP29.10.03	(3G1)	7,0	50,2	122
CP29.10.04	(4G1)	7,4	59,8	156
CP29.10.05	(5G1)	8,3	74,8	179
CP29.10.07	(7G1)	9,9	99,3	242
CP29.10.12	(12G1)	11,8	158,1	342
CP29.10.18	(18G1)	14,2	239,7	497
CP29.10.25	(25G1)	17,0	316,2	670
CP29.15.03	(3G1,5)	7,6	69,9	151
CP29.15.04	(4G1,5)	8,4	84,6	183
CP29.15.05	(5G1,5)	9,1	104,1	223
CP29.15.07	(7G1,5)	11,1	138,5	298
CP29.15.12	(12G1,5)	13,2	221,2	421
CP29.15.18	(18G1,5)	15,9	335,7	637
CP29.15.25	(25G1,5)	19,0	455,5	864
CP29.25.04	(4G2,5)	10,1	128,1	270
CP29.25.05	(5G2,5)	11,2	157,5	347
CP29.25.07	(7G2,5)	13,3	216,3	477
CP29.40.04	(4G4)	11,8	196,5	391
CP29.60.04	(4G6)	14,3	297,1	533
CP29.100.04	(4G10)	18,3	469,8	878

Per altre formazioni e sezioni a richiesta.