

CPS CABLE CONTROL 37 PUR

Cavo di comando controllo segnalamento schermato serie 37

Cavo multipolare di comando e controllo schermati in PUR, studiato per soddisfare le più esigenti richieste dei produttori di macchine e impianti industriali in ambienti gravosi e a basse temperature. Particolarmente adatto all'utilizzo per collegamenti mobili in catene portacavi per corse lunghe sliding. Le caratteristiche costruttive di questo cavo garantiscono un utilizzo in catene portacavi di lunghezza anche oltre i 100 metri.



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



velocità massima di spostamento 300 m/min



accelerazione max 50m/s²



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



tensione di esercizio: fino a 0,5 mm² 300 V, da 1 mm² 1000V.
tensione di prova: fino a 0,5 mm² 2000 V, da 1 mm² 4000 V.



conduttori: extra flessibili in rame rosso conforme a UL 1581,
CEI 20-29 cl.6, VDE 0295 cl.6, EN 60228, IEC 60228



isolamento: Poliolefina
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: Poliuretano a basso coefficiente di attrito esente da alogeni,
ritardante la fiamma, resistente ad abrasione, oli, idrolisi.
colore: grigio RAL 7001



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 CONTROL 37 PUR

Tabella di selezione cavo di comando controllo segnalamento schermato serie 37

Codice	Formazione	Diam. esterno mm	Comp. Rame kg/km	Peso cavo kg/km
CP37.03.04	(4x0,34)	5,2	24,0	47,5
CP37.03.12	(12x0,34)	8,1	59,0	105,4
CP37.05.03	(3G0,5)	6,0	27,7	56,3
CP37.05.05	(5G0,5)	7,0	40,0	78,0
CP37.05.07	(7G0,5)	7,5	50,0	115,0
CP37.05.12	(12G0,5)	10,5	90,0	171,0
CP37.05.18	(18G0,5)	11,0	124,0	243,0
CP37.05.25	(25G0,5)	13,7	168,0	295,0
CP37.10.03	(3G1)	6,7	44,0	85,0
CP37.10.04	(4G1)	7,6	55,0	116,0
CP37.10.05	(5G1)	8,2	67,0	122,0
CP37.10.07	(7G1)	9,8	100,2	162,0
CP37.10.12	(12G1)	12,1	155,0	244,0
CP37.10.18	(18G1)	13,8	222,0	333,0
CP37.10.25	(25G1)	16,7	298,0	473,0
CP37.15.04	(4G1,5)	9,0	77,0	147,0
CP37.15.05	(5G1,5)	9,8	105,0	167,0
CP37.15.07	(7G1,5)	11,1	141,0	220,0
CP37.15.12	(12G1,5)	14,2	226,0	366,0
CP37.15.18	(18G1,5)	16,8	322,0	459,0
CP37.15.25	(25G1,5)	19,2	430,0	628,0
CP37.25.04	(4G2,5)	11,3	130,0	192,0
CP37.25.07	(7G2,5)	14,7	214,0	370,0
CP37.25.12	(12G2,5)	17,8	354,0	488,0

Per altre formazioni e sezioni a richiesta.