

CPS CABLE DATA BUS 96/98 PUR

Cavo per sistema ETHERNET schermato

Cavo ETHERNET con guaina esterna in PUR utilizzato per collegare direttamente o tramite interfaccia i sistemi bus di campo, o direttamente sensori e attuatori. 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° +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 di lavoro 30V
tensione di prova 1000V



conduttori: flessibili in rame rosso secondo UL 1581, VDE 0295 cl.6



isolamento: Poliolefina espansa
Codici colori cavo a 2 coppie: (bianco/arancio, arancio) (bianco/verde, verde)
Codici colori cavo a 4 coppie: (bianco/blu, blu), (bianco/arancio, arancio)
(bianco/verde, verde), (bianco/marrone, marrone)



schermo: treccia di rame stagnato copertura 75%



guaina: Poliuretano conforme a UL-CSA standard
colore: verde RAL 6018



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

CPS CABLE DATA BUS 96 PUR

Tabella di selezione cavo per sistema ETHERNET CAT 5E schermato serie 96

Codice	Formazione	Diam. esterno mm	Comp. Rame kg/km	Peso cavo kg/km
DB96.001	(2x2xAWG24)	6,0	20,0	42,0
DB96.002	(4x2xAWG24)	7,2	32,0	65,0
DB96.011	(4x2xAWG26)	6,2	22,0	44,0

Per altre formazioni e sezioni a richiesta.
Trasmissione dati categoria 5E secondo EN50288.

Tabella di selezione cavo per sistema ETHERNET CAT 6 schermato serie 98
posa mobile in PUR

Codice	Formazione	Diam. esterno mm	Comp. Rame kg/km	Peso cavo kg/km
DB98.011	(4x2xAWG26)	7,2	32,0	64,0

Per altre formazioni e sezioni a richiesta.