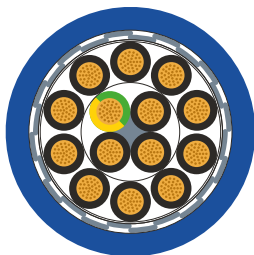




CAVO SCHERMATO PER SICUREZZA INTRINSECA

Cavi per ambienti industriali con applicazioni critiche, soddisfano le prescrizioni EMC (compatibilità elettromagnetica)



DATI TECNICI

Raggio minimo di curvatura	6 x diametro cavo, posa fissa
Conduttore	Trefoli flessibili in rame rosso Classe 5
Isolamento	PVC R2
Distinzione	Neri numerati + giallo/verde a partire da 3 conduttori
Guaina	PVC oil resistant RZ colore: blu RAL 5015
Schermo	Calza di rame stagnato
Temperatura di esercizio	-30°C +80°C - posa fissa - 5°C +70°C - movimentazione occasionale
Tensione nominale	300/500 V - da 0,75 a 1,0 mmq 450/750 V - da 1,5 a 2,5 mmq
Tensione di prova	2000/3000 V
Induttanza	c.a. 0,52 mH/km
Mutua capacità	cond./cond. circa 160 nF/km cond./schermo circa 250 nF/km

APPLICAZIONI

Per circuiti a sicurezza intrinseca (Ex i) secondo IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, sezione 16.2.2. In ambienti industriali con applicazioni critiche per soddisfare le prescrizioni EMC (compatibilità elettromagnetica).

RIFERIMENTO NORMATIVO



Non propagazione della fiamma
IEC 60332

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
EXH0,75/2	2x0.75	6.9	20
EXH1,5/02	2x1.5	8.6	40
EXH1,5/03	3G1.5	9.0	43
EXH1,5/05	5G1.5	10.0	92
EXH1,5/07	7G1.5	12.0	100
EXH1,5/18	18G1.5	18.5	256
EXH1,5/25	25G1.5	21.9	356

