



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le
LEONARDO S.p.A.
Loc. Paduni
03012 Anagni (Fr)

Frosinone, 22/04/2023

Oggetto: Elenco materiali utilizzati in riferimento alla ns offerta 2023_0343 “Revamping cablaggi elettrici e catenarie macchine Anagni. Unità produttiva di Anagni, Capitolato Tecnico IMM 06/23”

Tipologia di cavo Lapp comune per tutti i tipi di cavo

ÖLFLEX CLASSIC 100 300/500V 12G1

Cavo di controllo in PVC con codifica a colori

ÖLFLEX® CLASSIC 100 - Cavo in PVC flessibile, con codifica dei conduttori a colori. Cavo di controllo per molteplici applicazioni, 300/500V, anche per YSLY o YY

Numero conduttori e sezione mm²: 12 G 1.0; Diametro esterno [mm]: 10.5; Peso rame kg/km: 115; Peso cavo kg/km: 215; Numero di conduttori: 12; Tipo di cordatura: Conduttore; Diametro esterno: 10,5; Sezione del conduttore (mm²): 1; Tensione nominale U0/U: 300/500V; Caratteristiche: Autoestinguente / Con conduttore di terra / Con codice colore; Temperatura ambiente max: 80; Temperatura ambiente min: -40; Caratteristiche costruttive: Tondo

Cavo schermato

UNITRONIC FD CP (TP) plus A 6X2X0,5

Cavo a coppie, schermato, con guaina in PUR ad alte prestazioni per catene portacavi, AWM per l'impiego secondo CSA/NFPA 79

UNITRONIC® FD CP (TP) plus A - Cavo dati PUR schermato con coppie twistate, altamente flessibile, a bassa capacità per catene portacavi, AWM per USA (per NFPA 79) e CAN

Numero coppie e sezione conduttore in mm²: 6 x 2 x 0.5; Diametro esterno [mm]: 11,3; Peso rame kg/km: 99,6; Peso cavo kg/km: 194



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Cavo Profinet

ETHERLINE PN Cat.5 Y FLEX FC

Posa mobile

Cavo Ethernet industriale Cat.5 per uso flessibile, per applicazione PROFINET tipo B; design 2x2xAWG22/7, rivestimento esterno in PVC o FRNC, omologazione UL

Descrizione articolo: ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC; Numero di coppie e sezione AWG: 2 x 2 x AWG22/7; Massimo diametro del conduttore in mm: 1,5; Diametro esterno mm: 6,5; Peso rame kg/km: 31,3; Peso cavo kg/km: 67; Numero di conduttori: 2; Tipo di cordatura: Coppia; Diametro esterno: 6,5; Sezione del conduttore (AWG): 22; Tensione nominale U0/U: Bassissima tensione; Caratteristiche: Autoestinguente / Schermatura / Resistente agli oli / Resistente ai raggi UV / Con codice colore; Temperatura ambiente max: 80; Temperatura ambiente min: -40; Caratteristiche costruttive: Tondo; UL Listing type: PLTC; UL Style number: 21694

Cavo coassiale

AIRCELL ® 7 è un cavo super-flessibile a bassa perdita di 7mm (287") ottimo per l'impiego HF ed è utilizzabile fino alle microonde. Ideale per impieghi in cui le dimensioni devono essere contenute o dove è richiesta una alta flessibilità.

Aircell 7 presenta un conduttore centrale composto da più conduttori intrecciati flessibili. Doppio schermo composto da un foglio di rame ed una treccia di rame. Un rivestimento esterno in PVC garantisce una ottima protezione dai raggi UV (Ultra Violetti).

E' disponibile una gamma completa di connettori ad alta qualità per AIRCELL 7 : BNC, N e PL259.

Specifiche meccaniche ed elettriche :

Sia il cavo AIRCOM PLUS CHE AIRCELL 7 soddisfano gli standard ISO 9002 E NATO AQAP.

Istruzioni montaggio connettori AIRCELL ® 7

Impedenza 50 Ohm, diametro esterno 7.3 mm, diametro conduttore centrale 2.7 mm, diametro dielettrico 5.00 mm, fattore di velocità 0.83, capacità per m. 74.0 pF, raggio di curvatura minimo 25.0 mm, peso per 100 m. 7.2 Kg, temperatura nominale operativa -30/+80 C, massima potenza 10 MHz 2960 W - 100 MHz 850 W - 1000 MHz 190 W.

Rimanendo a Vs. disposizione per ogni ulteriore esigenza e necessità, cogliamo l'occasione per porgere distinti Saluti

R.E.M. s.r.l.
Via Ferruccia, 12/B
03010 PATRICA (FR)
P. IVA 02240470605