

CARATTERISTICHE

- trefoli del conduttore da 16/0,2 mm
- Varie lunghezze
- Il raggio di piegatura sarà 8 volte il diametro esterno
- 0.5mm² CSA
- Guaina in PVC nera
- Treccia in rame stagnato

Cavo industriale schermato a 12 conduttori RS Pro in rame stagnato, bobina da 0,5 mm² nera 500m

Codice RS: 660-05



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

DESCRIZIONE del

Sviluppati da RS Pro, questi cavi multicore schermati sono la scelta ideale per varie applicazioni. Un cavo multipolare è la soluzione perfetta per le situazioni in cui lo spazio è limitato o dove i fili possono sembrare attorcigliati e disordinati. Con i conduttori protetti da una schermatura a treccia in rame stagnato e una guaina in PVC, le prestazioni di questi cavi multipolari sono eccellenti. Tutti i modelli sono caratterizzati da affidabilità e qualità eccellenti.

Specifiche generali

Materiale conduttore	Rame stagnato
Numero di core	12
Schermato/non schermato	Schermato
Colore guaina	Nero
Tipo di schermo	Treccia in rame stagnato
Materiale guaina	Cloruro di polivinile PVC
Materiale di isolamento	PVC
Comportamento al fuoco	Tipo ignifugo
Filo di massa	No
Nastro	Spirale in Mylar
Copertura	≥115%
Filettatura ID	Verde, bianco/verde
Un cavo a strappo	210 D
Qtà conduttore	16x8
Schermatura treccia	Rame stagnato
Marcatura (3times/m)	RS 6600511 16 - 2 - 12C
Applicazione	Alimentazione per illuminazione, dispositivi elettrici, motori, collegamenti elettrici, montanti, installazioni di controllo remoto illuminazione, installazioni di telecomando

Specifiche elettriche

Calibro per filo americano	20AWG
Trefoli conduttore	16/0.2mm
Tensione nominale	300V
Corrente nominale	2.5A
max.) Resistenza CC del conduttore	<37.7Ω/Km
Min. Resistenza CC del conduttore	>200 MΩ/km
Resistenza del conduttore	37.7Ω/Km
Raggio di curvatura minimo	8 x diametro esterno

Specifiche meccaniche

Area della sezione trasversale	0.5mm ²
Diametro esterno	10.5±0.2mm
Lunghezza	100m
Forma del cavo	Multicore
Diametro dell'isolamento	1,8±0,05 x 12C

Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura di esercizio minima	-20°C
Temperatura di esercizio massima	80 °C.
Temperatura d'esercizio in flessione	Da -20 °C a 80 °C.

Omologazioni

Conformità/certificazioni	IEC60332-1
Standard soddisfatti	Standard di difesa 61-12, parti 4 e 5; NBN EN ISO 9001; OP-QAO-003; OP-QIO-504; KI-QIO-616

