

CARATTERISTICHE

- Un conduttore in rame puro
- Una tensione nominale di 600 / 1000 V.
- Flessibilità di classe 5
- Un isolamento in HR PVC (PVC resistente al calore)

Cavo a tripla certificazione nero RS Pro, 4mm² CSA, 1kV, 41A, 100m

Codice RS: 811-1442



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

Da RS PRO, un cavo di alta qualità a tripla certificazione con lunghezza di 1 m e codifica colore riconosciuta tra i codici di designazione armonizzata europea (HAR) H05V2-K e H07V2-K

Specifiche generali

Tipo	A tripla certificazione
A tripla certificazione	Sì
Colore guaina	Nero
Codice armonizzato	H05V2-K E H07V2-K.
Applicazione	Armadietti elettrici, controllo di interruttori in gruppi di alimentazione, pannelli di relè e strumentazione di gruppi di alimentazione, connettori interni in apparecchiature raddrizzatore, starter per motore e controller, piccoli dispositivi elettrici, installazioni elettriche industriali, costruzione di pannelli

Specifiche elettriche

Tensione nominale	1 kV
Corrente nominale	41A
Materiale conduttore	Rame ricotto
Materiale di isolamento	PVC
Resistenza del conduttore	4.95Ohm/km a 20°C

Specifiche meccaniche

Lunghezza	100m
Area della sezione trasversale	4 mm ²
Diametro esterno	4.3mm
Calibro per filo americano	12
Trefoli conduttore	52/0.3mm
Dimensioni dei trefoli	0.3mm
Spessore parete isolante	0.8mm
Raggio di curvatura minimo	6 x diametro totale
Peso	49kg/km

Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura di esercizio massima	90 °C.
Temperatura massima del conduttore	+60 °C (olio), +105 °C (aria)

Omologazioni

Conformità/certificazioni	CSA / UL / BS6231
Standard soddisfatti	CSA C22.2 TIPO TEW, UK BS 631, UL 1015



AWM Size	Area mm ²	Wire Type	UL Style	Nominal R/T (mm)	Nominal Diam (mm)	Current Rating (A)	Weight Kg/Km
22	0.5	16/0.2	1015	0.80	2.6	11	1
20	0.75	24/0.2	1015	0.80	2.8	14	14
18	1.0	32/0.2	1015	0.80	3.0	17	17
16	1.5	30/0.25	1015	0.80	3.3	21	22
14	2.5	50/0.25	1015	0.80	3.7	30	33
12	4.0	56/0.3	1015	0.80	4.3	41	49
10	6.0	84/0.3	1015	0.80	5.1	53	71
8	10	80/0.4	1028	1.20	6.8	75	124
6	16	126/0.4	1283	1.58	9.2	100	199
4	25	196/0.4	1283	1.58	10.6	136	290
2	35	276/0.4	1283	1.58	11.6	167	387
1	50	396/0.4	1284	2.10	14.4	190	570
2/0	70	360/0.5	1284	2.10	16.5	240	781
3/0	95	475/0.5	1284	2.10	18.7	300	1025
4/0	120	608/0.5	1284	2.10	20.0	340	1280