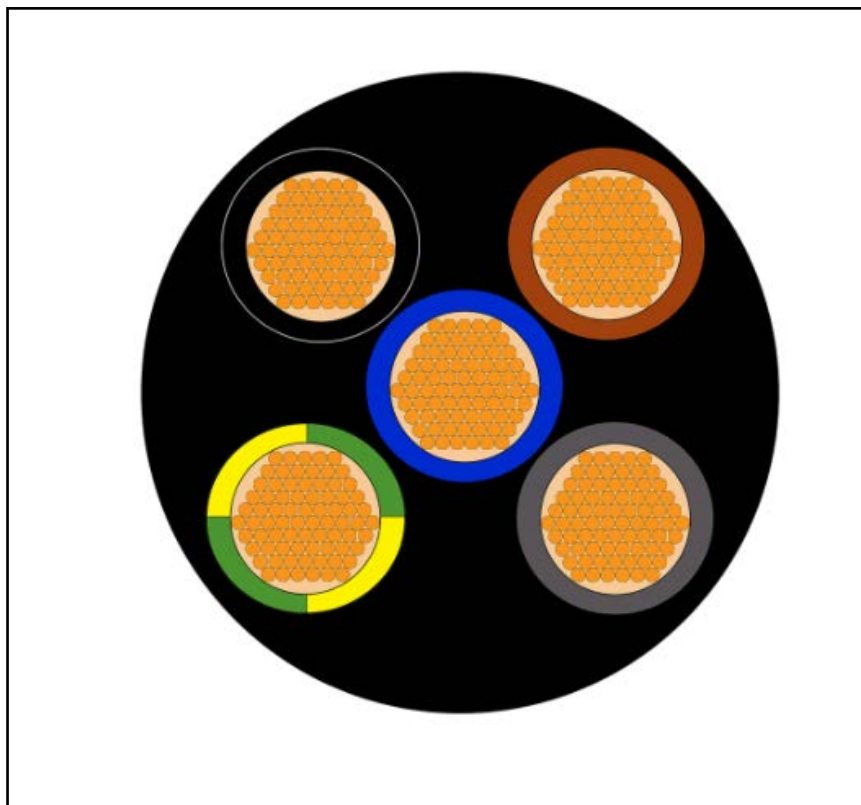


CARATTERISTICHE

- Conforme alle normative sui cavi di rete in rame ECA
- Elevata rigidità dielettrica
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- La guaina in CPE offre protezione contro calore o olio
- Il rame offre flessibilità e un processo di installazione semplice

Cavo di alimentazione di rete a 5 conduttori RS Pro da 2,5 mm², guaina CPE nera 50m, 450/750 V c.a., H07RN

Codice RS: 821-3241



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 prodotto

Il cavo rotondo a cinque conduttori con guaina flessibile in CPE (polietilene clorurato) con materiale di isolamento EPR ampiamente noto è una soluzione ideale per le esigenze di collegamento più impegnative del mondo. Principalmente nei casi in cui la resistenza all'ossidazione, al calore, all'olio o alla fiamma sono parametri cruciali in qualsiasi costruzione di edifici. Siamo orgogliosi di presentare il nostro cavo di rete isolato EPR flessibile armonizzato H07RN-F RS Pro con marchio proprio che caratterizza l'elevata resistenza dielettrica e la resistenza all'ozono e agli agenti atmosferici al di sopra della media. Il materiale del conduttore utilizzato è rame intrecciato nudo, che fornisce la massima conduttività elettrica di tutti i metalli non preziosi

Specifiche generali

Codice armonizzato	H07RN-F
Materiale guaina	CPE
Colore guaina	Nero
Applicazioni	Cantieri edili (linee elettriche pubbliche o private o cablaggio in impianti di alimentazione), Uso domestico (capannoni, giardino ufficio), Siti industriali (magazzino, back Office), Utensili elettrici di lavoro, Illuminazione e macchine per costruzioni, I cavi sono usati come linea di collegamento elettrico o cablaggio in impianti di alimentazione, elettrodomestici, utensili ad azionamento elettrico, illuminazione per costruzioni e macchine tensione nominale interna A.C 450/750V o inferiore.

Specifiche elettriche

Tensione nominale	450/750 V
Materiale di isolamento	EPR
Materiale conduttore	Rame nudo

Resistenza del conduttore	7,98 Ω/km
----------------------------------	-----------

Specifiche meccaniche

Lunghezza	50m
Area della sezione trasversale	2.5 mm ²
Calibro per filo americano	13AWG
Diametro esterno	14.6mm
Numero di core	8
Dimensioni dei trefoli	0.25mm
Tipo di trefolo conduttore	Intrecciato

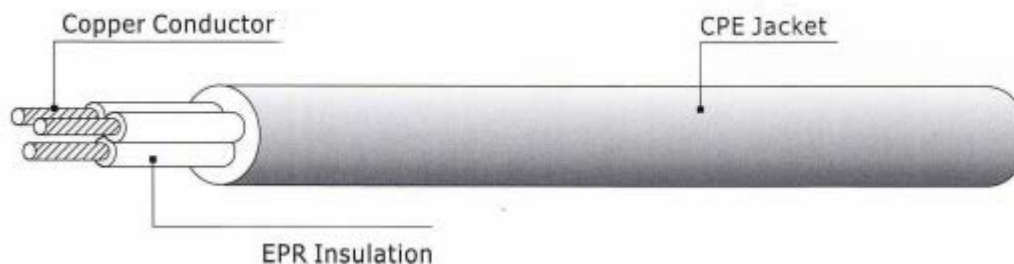
Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura di esercizio massima	60 °C.
---	--------

Omologazioni

Conformità/certificazioni	2011/65/EU e 2015/863
Standard soddisfatti	Euroclasse ECA





RS Stock No	Description no of cores x section	Conductor construction (±0.03mm)	Insulation normal thickness (mm)	Jacket normal thickness (mm)	Jacket diameter for reference (mm)	Conductor D.C. resistance at 20°C (≤ohms/km)
7213235	H07RNF 2X1.0mm ² 50M	32/0.193	0.8	1.3	8.3±0.4	19.5
7739020	H07RNF 2X1.0mm ² 100M	32/0.193	0.8	1.3	8.3±0.4	19.5
7739023	H07RNF 2X1.5mm ² 50M	30/0.24	0.8	1.5	9.3±0.4	13.3
7739039	H07RNF 2X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8	1.5	9.3±0.4	13.3
7739027	H07RNF 2X2.5mm ² 50M	49/0.24	0.9	1.7	11.0±0.4	7.98
7739036	H07RNF 2X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9	1.7	11.0±0.4	7.98
7739042	H07RNF 3X1.5mm ² 50M	30/0.24	0.8	1.6	10.1±0.4	13.3
7739045	H07RNF 3X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8	1.6	10.1±0.4	13.3
7739033	H07RNF 3X2.5mm ² 50M	49/0.24	0.9	1.8	11.8±0.4	7.98
7739049	H07RNF 3X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9	1.8	11.8±0.4	7.98
7739058	H07RNF 3X4.0mm ² 50M	56/0.29	1.0	1.9	13.5±0.5	4.95
7739051	H07RNF 3X4.0mm ² 100M	56/0.29	1.0	1.9	13.5±0.5	4.95
8213239	H07RNF 3X6.0mm ² 50M	84/0.29	1.0	2.1	15.4±0.5	3.3
7739055	H07RNF 3X6.0mm ² 100M	84/0.29	1.0	2.1	15.4±0.5	3.3
7739067	H07RNF 4X1.5mm ² 50M	30/0.24	0.8	1.7	11.1±0.4	13.3
7739061	H07RNF 4X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8	1.7	11.1±0.4	13.3
7739064	H07RNF 4X2.5mm ² 50M	49/0.24	0.9	1.9	13.0±0.4	7.98
7739070	H07RNF 4X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9	1.9	13.0±0.4	7.98
7739073	H07RNF 4X4.0mm ² 50M	56/0.29	1.0	2.0	15.2±0.5	4.95
7739077	H07RNF 4X4.0mm ² 100M	56/0.29	1.0	2.0	15.2±0.5	4.95
8213248	H07RNF 5X1.5mm ² 50M	30/0.24	0.8	1.8	12.2±0.5	13.3
7739086	H07RNF 5X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8	1.8	12.2±0.5	13.3
8213241	H07RNF 5X2.5mm ² 50M	49/0.24	0.9	2.0	14.4±0.5	7.98
7739089	H07RNF 5X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9	2.0	14.4±0.5	7.98
8213245	H07RNF 5X4.0mm ² 50M	56/0.29	1.0	2.2	16.9±0.5	4.95
7739083	H07RNF 5X4.0mm ² 100M	56/0.29	1.0	2.2	16.9±0.5	4.95
8213254	H07RNF 5X6.0mm ² 50M	84/0.29	1.0	2.5	19.1±0.6	3.3
7739092	H07RNF 5X6.0mm ² 100M	84/0.29	1.0	2.5	19.1±0.6	3.3

Remark: Conductor diameter just for your reference, the key test is resistance of conductor.