

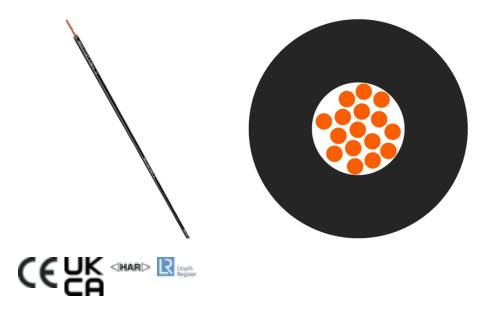
# H05V2-K

Conduttore singolo per cablaggio, armonizzato, flessibile per posa fissa e protetta, in scatola di cartone per risparmio sui costi

Ideally suited to meet the stricter thermal requirements of the new IEC-EN-(NBN NEN) 61439 standard

#### Info

Intervallo di temperatura fino a 90 °C



### Vantaggi

La marcatura dei cavi' <HAR>sostituisce anche l'approvazione internazionale delle marcature di verifica degli istituti di certificazione, ad esempio <VDE><HAR>. La marcatura <HAR> è di particolare importanza nel caso di traffico di merci tra i paesi europei.

Ideally suited to meet the stricter thermal requirements of the new IEC-EN-(NBN NEN) 61439 standard

# **Applicazione**

Cablaggio interno di apparecchiature elettriche ed elettroniche Posa in tubazione esterna o sottotraccia e in canali di installazione chiusi Installazioni protette in tubi e canaline precablate e durante la posa e il montaggio "Factory wiring" =cablaggio in loco

# Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

# Riferimenti normativi/approvazioni

EN 50525-2-31

### Costruzione

Conduttore in fili sottili di rame nudo, classe 5 conforme IEC 60228 Isolamento del conduttore: completamente colorato su base in PVC, 90 °C, qualità TI3

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02\_03.16



# **INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**

# H05V2-K

Descrizione classe ETIM 5.0: cavo a conduttore singolo

Cordatura conduttori: Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5

Raggio minimo di curvatura:  $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 10^{-1}$  Tensione Nominale (V):  $U_0/U: 300/500 \times 10^{-1}$ 

Tensione di prova: 2000 V

Campo di temperatura: Temperatura di esercizio da -10 °C a +90 °C

Temperatura di posa minima: 5 °C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti. I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

#### Codice articolo Colori dei conduttori Diametro esterno [mm] m/anello Peso rame kg/km Peso cavo kg/km Sezione conduttore in mm<sup>2</sup> 0,5 2,5 100 4,8 4515001 giallo/verde 2,7 4515002 giallo/verde 0.75 100 7,2 11 4515003 giallo/verde 2,8 100 9,6 14 4515011 0,5 2,5 100 4,8 nero 2,7 7,2 4515012 0,75 100 11 nero 2,8 100 9,6 4515013 14 nero 0,5 2,5 4515021 blu 100 4,8 4515022 blu 0,75 2,7 100 7,2 11 4515023 blu 2,8 100 9.6 14 0,5 2,5 4515141 100 4,8 blu scuro 4515142 0.75 2,7 100 7,2 11 blu scuro 2,8 4515143 blu scuro 100 9,6 14 0,5 2,5 100 4,8 4515031 marrone 0,75 2,7 100 7,2 11 4515032 marrone 4515033 2,8 100 9,6 14 marrone 0,5 2,5 4515111 giallo 100 4,8 9 4515112 0,75 2,7 100 7,2 giallo 11 4515113 giallo 2,8 100 9,6 14 0,5 4515121 verde 2,5 100 4,8 4515122 0,75 2,7 100 7,2 11 verde 2,8 9,6 4515123 verde 100 14 4515071 viola 0,5 2,5 100 4,8 9 0,75 2,7 7,2 4515072 viola 100 11 4515073 2.8 100 9.6 14 viola 0,5 2,5 4515081 100 4,8 rosa 4515082 0,75 2,7 100 7,2 11 rosa 2,8 100 9,6 14 4515083 rosa 4515091 0,5 2,5 100 4,8 arancione 2,7 7,2 4515092 0,75 100 11 arancione 4515093 2,8 100 9,6 14 arancione 2,5 4515041 0,5 100 4,8 rosso 2,7 4515042 0,75 100 7,2 rosso 11 4515043 2,8 14 100 9,6 rosso 0,5 2,5 4515051 bianco 100 4,8

| Codice articolo | Colori dei conduttori | Sezione conduttore in mm² | Diametro esterno [mm] | m/anello | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------|-----------------|-----------------|
| 4515052         | bianco                | 0,75                      | 2,7                   | 100      | 7,2             | 11              |
| 4515053         | bianco                | 1                         | 2,8                   | 100      | 9,6             | 14              |
| 4515061         | grigio                | 0,5                       | 2,5                   | 100      | 4,8             | 9               |
| 4515062         | grigio                | 0,75                      | 2,7                   | 100      | 7,2             | 11              |
| 4515063         | grigio                | 1                         | 2,8                   | 100      | 9,6             | 14              |
| 4515923         | blu scuro/bianco      | 1                         | 2,8                   | 100      | 9,6             | 14              |