

## LAPP KABEL® X05VV-F

Cavi di alimentazione e comando con conduttori di protezione PVC con codice colore

LAPP KABEL® X05VV-F



Per esterno



Tempo di montaggio



Resistente all'olio



affidabilità



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Ottimizzazione della tenuta grazie al diametro esterno e al nucleo con classe di flessibilità 5

Requisiti elettrici maggiori, tensione di prova 4 kV

Elevati requisiti di resistenza alle sollecitazioni fisiche e meccaniche, condizioni di prova più rigorose rispetto a GOST 31947

### Applicazione

Sia per l'uso stazionario che per installazioni con movimento occasionale. È ammessa una guarnizione per fascio.

Cavo in versione per climatizzatore Y 1.1, 3, 3.1 per l'utilizzo in locali con un ambiente secco o umido, anche senza condizioni climatiche regolate artificialmente.

In condizioni con sollecitazioni meccaniche di media intensità

Per impianti elettrici, reti di illuminazione, installazione e produzione di elettrodomestici industriali, macchinari, meccanismi, macchinari, macchinari, macchinari, linee di produzione, etc.

Per l'alimentazione elettrica di apparecchi di misura e regolazione, per il collegamento di elettrodomestici e attrezzi elettrici per uso domestico, piccoli attrezzi meccanici per il giardino.

Ultimo aggiornamento (19.12.2024)

©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

## LAPP KABEL® X05VV-F

Per la realizzazione di cavi di prolunga

Per impianti elettrici domestici e industriali nel rispetto dei requisiti di installazione (utilizzo di morsetti di collegamento saldati o a molla).

### Caratteristiche del prodotto

Non diffonde la bruciatura su un singolo fascio di cavi, corrisponde alla classe di rischio di incendio O1.8.2.5.4 in conformità a GOST 31565.

### Riferimenti normativi/approvazioni

Conforme ai requisiti di TR TC 004/2011

Conforme ai requisiti di TROPB (№123-FZ) GOST R 53315-2009 (S.5.2.) PRGO 1

### Caratteristiche costruttive

Fili sottili in rame, classe 5 flessibilità conforme a IEC 60228, VDE 0295, GOST 22483.

Isolamento di 2 conduttori in PVC T1 conforme a EN 50363-3, VDE 0207-363-3, GOST 5960

Pannello in PVC TM 2 conforme a EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, GOST 5960, grigio argento (RAL 7000/1)

### Dati tecnici

Codice di identificazione dei conduttori:	Codice colore conforme a VDE 0293-1, GOST 31947, con messa a terra giallo-verde.
Resistenza specifica dell'isolamento:	> 20 GOhm x cm
Cordatura conduttori:	Classe di flessibilità 5 conforme a VDE 0295/IEC 60228/GOST 22483
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro del cavo Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da - 20 a + 70 °C Posa fissa: da -60 °C a +80 °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.

Lunghezze standard: (100; 500; 1000) m

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Il trasporto e lo stoccaggio dei cavi deve essere conforme a GOST 18690.

Conservazione in magazzini coperti al riparo dai raggi diretti del sole, dalle intemperie e dalla polvere, per un periodo non superiore ai 5 anni.

Le fotografie non sono in scala e non rappresentano illustrazioni dettagliate dei relativi prodotti.



INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

## LAPP KABEL® X05VV-F

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
3120000090	3 G 6.0	12.2	172,8	287

Ultimo aggiornamento (19.12.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16