

## LAPP KABEL® X05VV-F

Cabluri de putere și control cu conductori de protecție din PVC, codați cromatic

LAPP KABEL® X05VV-F



Potrivit pentru exterior



Timpul de asamblare



Rezistent la ulei



Siguranță



Rezistent la UV

### Beneficii

Simplificarea etanșării, datorită diametrului exterior optim și nucleului din clasa de flexibilitate 5

Cerințe electrice crescute, tensiune de încercare de 4 kV

Cerințe mai riguroase pentru caracteristicile fizice și mecanice, condiții de testare mai stricte comparativ cu GOST 31947

### Domeniul de utilizare

Atât pentru utilizare staționară, cât și pentru instalații cu mobilitate limitată. Este permisă o etanșare într-un mănunchi.

Cablu versiunea climatizare Y 1.1, 3, 3.1 pentru utilizare în spații cu mediu uscat sau umed, chiar și fără condiții climatice controlate artificial.

În condiții de solicitare mecanică moderată

Pentru instalații electrice, rețele de iluminat, instalarea și producerea de aparate electrice industriale, utilaje, mecanisme, utilaje, utilaje, utilaje, linii de producție etc.

Pentru alimentarea cu curent a dispozitivelor de măsură și de control, pentru conectarea dispozitivelor electrice și a uneltelor electrice pentru casă, mijloace de mecanizare pentru grădinarit.

Ultima actualizare (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## LAPP KABEL® X05VV-F

Pentru fabricarea cablurilor prelungitoare

Pentru instalarea casnică și industrială de alimentare cu curent, cu respectarea cerințelor de instalare (utilizarea blocurilor de conexiuni asamblate sub presiune sau lipite).

### Caracteristicile produsului

Nu transmite arderea pe un singur cablu pozat, corespunde clasei de pericol la incendiu O1.8.2.5.4 în conformitate cu GOST 31565.

### Normă de referință / aprobări

Corespunde cerințelor TR TC 004/2011

Corespunde cerințelor TROPB (nr. 123-FZ) GOST R 53315-2009 (S.5.2.) PRGO 1

### Construcție

Conductor cu lițe fine din cupru, clasa 5 Flexibilitate în conformitate cu IEC 60228, VDE 0295, GOST 22483.

Izolarea conductorilor TI 2 din plastic PVC, în conformitate cu EN 50363-3, VDE 0207-363-3, GOST 5960

Placă din plastic PVC TM 2 în conformitate cu EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, GOST 5960, gri argintiu (RAL 7000/1)

### Date Tehnice

Codul de identificare al conductorilor:	Codificare cromatică în conformitate cu VDE 0293-1, GOST 31947, cu împământare galben-verde.
Rezistența specifică a izolației:	> 20 GOhm x cm
Construcția conductorilor:	Clasă de flexibilitate 5 în conformitate cu VDE 0295/IEC 60228/GOST 22483
Raza minimă de îndoire:	flexare ocazională: 15 x diametrul conductorului Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Mobilitate limitată: între - 20 și + 70 °C Instalare fixă: -60°C ÷ +80°C

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimi standard: (100; 500; 1000) m

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Transportul și depozitarea cablurilor trebuie să respecte GOST 18690.

Durata de depozitare în depozite acoperite, ferit de efectele razelor solare directe, ale precipitațiilor și prafului, nu poate depăși 5 ani.

Fotografiile nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produselor respective.



**LAPP KABEL® X05VV-F**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
3120000090	3 G 6.0	12.2	172,8	287

Ultima actualizare (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16