

## **Nome del prodotto**

ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G0,75

## **Numero articolo**

1119105

## **Descrizione**

Cavo di alimentazione e controllo flessibile con guaina in PVC, resistente all'olio, adatto per applicazioni universali in circuiti di controllo interni alle macchine e tra impianti.

## **Caratteristiche principali**

- Ampia gamma con fino a 100 conduttori disponibili.
- Risparmio di spazio grazie a spessori ridotti della guaina.
- Elevata sicurezza elettrica con tensione di prova di 4000 V.
- Resistenza all'olio secondo DIN EN 50290-2-22 (TM54).
- Qualità certificata e proprietà testate grazie alla registrazione VDE.
- Resistenza testata ai disinfettanti e detergenti ECOLAB®.
- Comportamento al fuoco classificato secondo la Direttiva UE 305/2011 (BauPVO/CPR).

## **Applicazioni**

- Utilizzo universale per il cablaggio di circuiti di controllo interni alle macchine e tra impianti.
- Installazione fissa e flessibile occasionale senza sollecitazioni di trazione.
- Adatto per applicazioni in torsione tipiche delle turbine eoliche.
- Utilizzabile in ambienti asciutti e umidi.
- Flessibile a temperature fino a -15°C.
- La guaina esterna in PVC è resistente ad acidi e soluzioni alcaline.

## **Specifiche tecniche**

- Tensione nominale:  $U_0/U$ : 300/500 V.
- Tensione di prova: 4000 V.
- Numero di conduttori: 5.
- Sezione del conduttore: 0,75 mm<sup>2</sup>.
- Materiale del conduttore: Rame nudo.

- Classe del conduttore: Classe 5 (flessibile).
- Isolamento del conduttore: PVC.
- Identificazione dei conduttori: Numerazione nera con numeri bianchi secondo VDE 0293-334.
- Guaina esterna: PVC, colore grigio (simile RAL 7001).
- Diametro esterno approssimativo: 6,7 mm.
- Raggio minimo di curvatura:
  - Installazione fissa: 4 x diametro esterno.
  - Flessione occasionale: 10 x diametro esterno.
  - In catene portacavi: 15 x diametro esterno.
- Temperatura di esercizio:
  - Installazione fissa: da -40°C a +80°C.
  - Flessione occasionale: da -15°C a +70°C.
  - In catene portacavi: da -5°C a +70°C.
- Resistenza alla fiamma: Conforme a IEC 60332-1-2.
- Resistenza chimica: Buona resistenza chimica secondo la tabella T1.
- Resistenza all'olio: Secondo DIN EN 50290-2-22 (TM54).

## **Certificazioni**

- Registrazione VDE n. 7030 per le seguenti dimensioni:
  - Fino a 2,5 mm<sup>2</sup>: 2 - 65 conduttori.
  - Da 4 mm<sup>2</sup>: 2 - 7 conduttori.
  - Da 25 mm<sup>2</sup>: 2 - 5 conduttori.

## **Note**

Le fotografie e le grafiche non sono in scala e non rappresentano immagini dettagliate dei rispettivi prodotti. I valori del prodotto mostrati sono valori nominali a temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Ulteriori valori, come le tolleranze, possono essere forniti su richiesta se disponibili e rilasciati per la pubblicazione.

## **Codice EAN**

4044773067972

## **Peso**

79 kg/km

**Produttore**

LAPP

**Link al prodotto**

[ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G0,75](#)