

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: U₀/U: 300/500 V.
- Tensione di prova: 4000 V.
- Numero di conduttori: 5.
- Sezione del conduttore: 0,75 mm².
- 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 mm²: 2 - 65 conduttori.
 - Da 4 mm²: 2 - 7 conduttori.
 - Da 25 mm²: 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](#)