

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo LAPP ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G1,5 è un cavo di controllo flessibile e resistente all'olio, progettato per una vasta gamma di applicazioni industriali. È adatto sia per installazioni fisse che per movimenti occasionali senza carichi di trazione.

## **Caratteristiche Tecniche**

- Numero di conduttori: 5
- Sezione nominale del conduttore: 1,5 mm<sup>2</sup>
- Materiale del conduttore: Rame nudo a fili sottili
- Materiale dell'isolamento: PVC
- Materiale della guaina esterna: PVC, colore grigio (simile RAL 7001)
- Diametro esterno approssimativo: 8,1 mm
- Tensione nominale: 300/500 V (U<sub>0</sub>/U)
- Tensione di prova: 4000 V
- Temperatura di esercizio:
- Installazione fissa: da -40°C a +80°C
- Movimento occasionale: da -15°C a +70°C
- Raggio minimo di curvatura:
- Installazione fissa: 4 x diametro esterno
- Movimento occasionale: 10 x diametro esterno
- Resistenza all'olio secondo DIN EN 50290-2-22 (TM54)
- Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
- Buona resistenza chimica
- Certificazione VDE: numero di registrazione 7030
- Classificazione CPR: Eca

## **Applicazioni**

- Adatto per il cablaggio di circuiti di controllo interni a macchine e impianti
- Installazione fissa e movimenti occasionali senza carichi di trazione
- Utilizzabile in ambienti asciutti o umidi con sollecitazioni meccaniche medie
- Idoneo per applicazioni in torsione tipiche delle turbine eoliche
- Utilizzabile in catene portacavi per corse fino a 5 m e fino a 1 milione di cicli di piegatura

## **Note**

Le immagini e le descrizioni sono fornite a scopo illustrativo e potrebbero non

rappresentare fedelmente il prodotto. Per informazioni dettagliate, consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita dal produttore.