

JALOUSIE C. TPE/PUR 300/500V 4X0,75 WH

DB49900230DE

gültig ab: 11. Mai 2012

Beschreibung

Anschlussleitung bei normaler mechanischer Belastung für den gelegentlich flexiblen Einsatz und feste Verlegung. Im Außenbereich dürfen die Leitungen unter Beachtung des Temperaturbereichs eingesetzt werden.

Anwendung

- Anschluss von Werkzeugmaschinen
- Elektrogeräte
- Jalousieantriebe (üblich: 230 V)

AUFBAU

Leiter	Verseilte, verzinnete Kupferlitze
Litzenaufbau	24 (Drahtzahl) x 0,2 mm (Drahtstärke, ca.)
Leiternennquerschnitt	0,75 mm ²
Aderisolation	Thermoplastisches Elastomer
Ader-Ø über Isolation	2,3 mm ±0,3 mm
Aderfarbcode	Blau, braun, schwarz, grün/gelb
Aderverband	4 miteinander verseilte Adern
Außenmantel	PUR
Außenmantelfarbe	weiß
Außen-Ø	7,4 mm ±0,45 mm

Elektrische Eigenschaften

Prüfspannung	2500 V AC
Nennspannung U ₀ /U	300/500 V AC
Ohm'scher Leiterwiderstand	max. 26,7 Ohm/km

Mechanische, thermische und chemische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	10 x Leitungsaußendurchmesser
Maximales Gesamtgewicht	99 kg/km
Temperaturbereich, unbewegt	-40°C bis +90°C
Temperaturbereich, bewegt	-40°C bis +90°C
Halogenfrei	nein
Chemisch RoHS-konform	ja (2002/95/EC, 2011/65/EU)