

Steuerleitung JZ 500 5Gx 1 nummerierte Adern (Cu Zahl 48,0)

Artikel-Nr.: 10065H



Technische Daten	Aufbau	Eigenschaften
Spezial-PVC-Schlauchleitung in Anlehnung an DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51	Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrähtig, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5	Weitgehend ölbeständig, öl-/chemische Beständigkeit
Temperaturbereich bewegt -15°C bis +80°C nicht bewegt -40°C bis +80°C	Aderisolation aus Spezial-PVC Mischungstyp Z 7225	Beständigkeit
Nennspannung U0/U 300/500 V	Aderkennzeichnung siehe nach DIN VDE 0293	undquot;Technische Informationenundquot;
Prüfspannung 4000 V	schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck (auf Anfrage in anderen Farben lieferbar)	bedingt schleppkettenfähig bedingt für Torsion geeignet
Durchschlagspannung min. 8000 V	Schutzleiter GN-GE, ab 3 Adern in der Außenlage	Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungstörenden Substanzen
Isolationswiderstand min. 20 MOhm x km	Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt	Prüfungen PVC selbstverlöschend und flammwidrig
Mindestbiegeradius bewegt 7,5x Leitungs Ø nicht bewegt 4x Leitungs Ø	Außenmantel aus Spezial-PVC Mischungstyp TM2 nach DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1	nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
Strahlenbeständigkeit bis 80x106 cJ/kg (bis 80 Mrad)	Mantelfarbe: grau (RAL 7001) mit Metermarkierung	

Aderanzahl:	5 x
Querschnitt:	1 mm²
Abschirmung:	ungeschirmt