

Steuerleitung F-CY-JZ 3Gx 1
nummerierte Adern (Cu Zahl 60,0)

Artikel-Nr.: 16371H



Technische Daten	Aufbau	Eigenschaften
Spezial-PVC-Schlauchleitung in Anlehnung an DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51 Temperaturbereich bewegt -10°C bis +80°C nicht bewegt -40°C bis +80°C Nennspannung U0/U 300/500 V Prüfspannung Ader/Ader 4000 V Ader/Schirm 2000 V Durchschlagspannung min. 8000 V Isolationswiderstand min. 20 MOhm x km Betriebskapazität je nach Leiterquerschnitt unterschiedlich bei 0,5 bis 2,5 mm²: Ader/Ader ca. 150 pF/m Ader/Schirm ca. 270 pF/m Kopplungswiderstand max. 250 Ohm/km Mindestbiegeradius bewegt 10x Leitungs Ø nicht bewegt 5x Leitungs Ø Strahlenbeständigkeit bis 80x106 cJ/kg (bis 80 Mrad)	Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrätig, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5 Aderisolation aus Spezial-PVC Mischungstyp Z 7225 Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293 schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck Schutzleiter GN- GE, ab 3 Adern in der Außenlage Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt Folienbewicklung Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, Bedeckung ca. 85% Außenmantel aus Spezial-PVC Mischungstyp TM2 nach DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1 Mantelfarbe: grau (RAL 7001) mit Metermarkierung	Weitgehend ölbeständig, öl-/chemische Beständigkeit siehe undquot;Technische Informationenundquot; Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen Prüfungen PVC selbstverlöschend und flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

Aderanzahl:	3 x
Querschnitt:	1 mm²
Abschirmung:	geschirmt