

## Steuerleitung JZ 500 25Gx 1,5 nummerierte Adern (Cu Zahl 360,0)

Artikel-Nr.: 10110H



### Technische Daten

Spezial-PVC-Schlauchleitung  
in Anlehnung  
an DIN VDE 0285-525-2-51 /  
DIN EN 50525-2-51  
Temperaturbereich  
bewegt -15°C bis +80°C  
nicht bewegt -40°C bis  
+80°C  
Nennspannung  
U0/U 300/500 V  
Prüfspannung  
4000 V  
Durchschlagspannung  
min. 8000 V  
Isolationswiderstand  
min. 20 MOhm x km  
Mindestbiegeradius  
bewegt 7,5x Leitungs Ø  
nicht bewegt 4x Leitungs Ø  
Strahlenbeständigkeit  
bis 80x106 cJ/kg (bis 80  
Mrad)

### Aufbau

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 siehe  
nach DIN VDE  
0293  
schwarze Adern mit  
fortlaufendem  
weißem  
Ziffernaufdruck (auf  
Anfrage  
in anderen Farben  
lieferbar)  
Schutzleiter GN-  
GE, ab 3 Adern  
in der Außenlage  
Adern mit  
optimalen  
Schlaglängen  
in Lagen verseilt  
Außenmantel aus  
Spezial-PVC  
Mischungstyp TM2  
nach  
DIN VDE  
0207-363-4-1/DIN  
EN 50363-4-1  
Mantelfarbe: grau  
(RAL 7001)  
mit  
Metermarkierung

### Eigenschaften

Weitgehend ölbeständig,  
öl-/chemische  
Beständigkeit  
undquot;Technische  
Informationenundquot;;  
bedingt  
schleppkettenfähig  
bedingt für Torsion  
geeignet  
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:	25 x
Querschnitt:	1,5 mm <sup>2</sup>
Abschirmung:	ungeschirmt