

# Tankstellenkabel (N)YYö-J 0,6/1 kV, mit BAM-Zertifikat



## Technische Daten

- Energie- und Datenübertragungskabel in Anlehnung an DIN VDE 0271
- **Temperaturbereich**  
bewegt -5 °C bis +50 °C  
fest verlegt -30 °C bis +70 °C
- zulässige **Betriebstemperatur**  
am Leiter +70 °C
- **Nennspannung**  
U<sub>0</sub>/U 0,6/1 kV
- **Prüfspannung** 4 kV
- max. zulässige **Zugbeanspruchung**  
mittels Ziehstrumpf für Cu-Leiter  
= 50 N/mm<sup>2</sup>
- **Mindestbiegeradius**  
ca. 12x Kabel ø

## Aufbau

- Cu-Leiter blank, eindrätig nach DIN VDE 0295 Klasse 1, BS 6360 cl. 1 bzw. IEC 60228 cl. 1
- Aderisolation aus PVC, Mischung YI3 nach DIN VDE 0207 Teil 4
- Adern konzentrisch in Lagen verseilt
- Aderfarben nach DIN VDE 0293-308
- PVC-Außenmantel schwarz<sup>1)</sup> nach DIN VDE 0207 Teil 5

## Eigenschaften

- Öl- und kraftstoffbeständig nach DIN ISO 6722
- PVC selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftart B)
- Zu beachten ist DIN VDE 0298 Teil 1

## Hinweise

- **BAM** = Bundesanstalt für Materialprüfung
- <sup>1)</sup> Ausführung mit blauem Außenmantel auf Anfrage.

## Verwendung

Energie- und Datenübertragungskabel zur Verwendung im Freien, in der Erde, im Wasser und in Beton, wenn mechanische Beschädigungen ausgeschlossen sind.

Zur Verlegung in Einsatzbereichen wie Tankstellen und Raffinerien, wenn eine Beständigkeit gegen Öle und Kraftstoffe gefordert wird.

CE Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 0,-
32592	2 x 1,5	11,0	29,0	180,0	436,00
32593	3 x 1,5	11,5	43,0	225,0	464,00
32594	4 x 1,5	12,0	58,0	260,0	536,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 0,-
32595	5 x 1,5	13,0	72,0	280,0	599,00
32596	7 x 1,5	15,5	101,0	370,0	685,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RQ01)