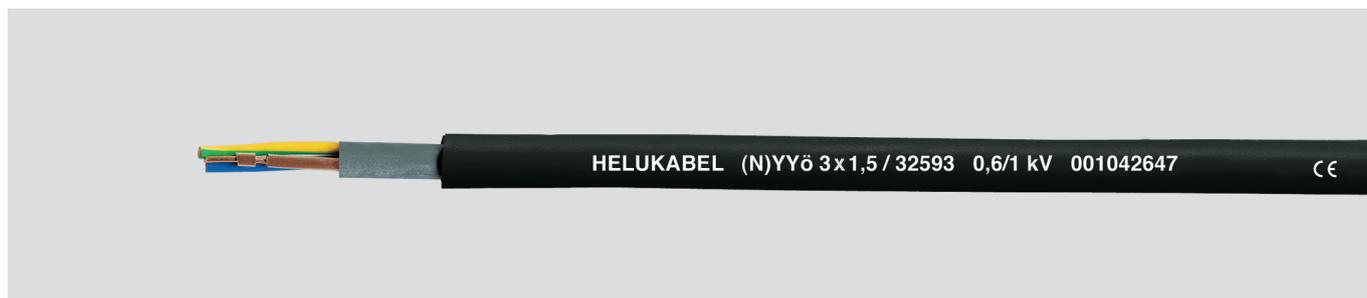


Tankstellenkabel

(N)YYÖ-J 0,6/1 kV



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** U₀/U 0,6/1 kV
- **Prüfspannung** 4 kV
- max. zulässige **Zugbeanspruchung** mittels Ziehstrumpf am Leiter 50 N/mm²
- **Mindestbiegeradius** 12x Kabel Ø

Aufbau

- Cu-Leiter blank, nach DIN VDE 0295 Kl.1, eindrätig, BS 6360 cl.1, IEC 60228 cl.1
- Aderisolation aus PVC
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293-308
- Adern konzentrisch in Lagen verseilt
- Außenmantel aus PVC
- Mantelfarbe: schwarz¹⁾

Eigenschaften

Prüfungen

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

Hinweise

- ¹⁾ 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 Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	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 ²	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)