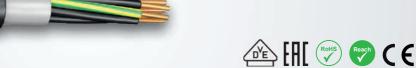
(N)YYÖ

Tankstellenkabel in Anlehnung an DIN VDE 0276 Teil 603 mit VDE Registrierung Nr. 7931 Power cable for filling stations in dependence on DIN VDE 0276 part 603 with VDE Reg. Nr. 7931



Anwendung

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.

Aufbau

Kupferleiter	blank, eindrähtig,
	nach EN 60228
Isolation	PVC-Mischung DIV4
	nach DIN VDE 0276 Teil 603
Aderkennzeichnung	nach DIN VDE 0293
Verseilung	in Lagen
Mantel	PVC-Mischung DMV5
	öl- und kraftstoffbeständig
	nach DIN VDE 0276 Teil 603
	Farbe schwarz

Technische Daten

Nennspannung Uo/U	600/1000 V
Prüfspannung	4000 V
Temperaturbereich	
bewegt:	-5°C 50°C
fest verlegt:	-30°C 70°C
Grenztemperatur:	70°C
Mindestbiegeradius:	ca. 12 x Kabeldurchmesser

Application

Power and data transmission cables are used for outdoor and underground applications, in water and in concrete providing mechanical damage can be ruled out. These cables are installed for applications such as petrol stations and oil refineries where resistance to oils and fuels is required.

Construction

Copper conductor	bare, single-wired,
	acc. to EN 60228
Insulation	PVC compound DIV4
	acc. to DIN VDE 0276 part 603
Core identification	acc. to DIN VDE 0293
Stranding	in layers
Sheath	PVC compound DMV5
	oil and fuel-resistant
	acc. to DIN VDE 0276 part 603
	colour black

Technical data

Nominal voltage Uo/U	600/1000 V
Test voltage	4000 V
Temperature range	
flexing:	-5°C 50°C
fixed installation:	-30°C 70°C
limiting temperature:	70°C
Minimum bending radius:	approx. 12 x cable diameter

Aderzahl x Nennquerschnitt <i>No.cores x</i> <i>cross-sec.</i>	ca. Außen-Ø approx. outer Ø	Cu-Zahl Copper content	Gewicht <i>Weight</i>	Bestell-Nr. <i>XBK-code</i>
mm ²	mm	kg/km	kg/km	
(N)YYÖ-J				
3 x 1,5 re	11,0	43,0	186,0	40661801 x
5 x 1,5 re	12,6	72,0	252,0	40656601 x
7 x 1,5 re	13,5	101,0	302,0	40661901 x

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Other sections on request.