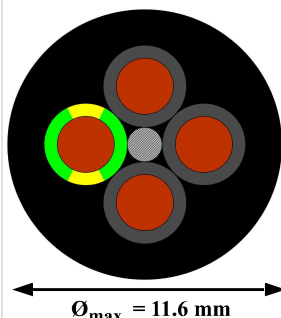


TRAXLINE Datenblatt # 45242 4G4²

POWER 400 1 kV - Ungeschirmt

Abb. ähnlich



TSUBAKI KABELSCHLEPP
TRAXLINE

*cables for
cable carriers*



Aufbau

Leiter / Abschirmung	4G4 ² ; Klasse 6; Ungeschirmt
Aderisolation	PP/9Y ; DIN EN 50290-2-25 / VDE 0819 Teil 105
Aderfarbe	Schwarz mit weißen Ziffern, 1 x ge/gn
Verseilart	Lagenverseilt; optimiertes Kernelement
Mantel	PVC; Schwarz; Metermarkierung
Leitungsgewicht	0.233 kg/m
Kupfergewicht	0.1600 kg/m

Technische Daten

Nennspannung Power Adern	UL 1.0 kV; VDE 0.60/1.0 kV
Prüfspannung Power Adern	4 kV / 5 Minuten
Funkentest	10 kV
Isolationswiderstand	30 MΩ x km
Approbation	cURus AWM Style 2570
In Bewegung, Einsatztemperatur	-5 °C bis 80 °C (-5 °C bis 80 °C UL)
In Bewegung, min. Biegeradius	7.5 x Ø; Kleiner 7.5 x Ø ⇒ Reduzierte Lebensdauer
Leitungsradius fest verlegt	4 x Ø; Kleiner 4 x Ø ⇒ Reduzierte Lebensdauer
Bewegungszyklen bis zu	4 Millionen
Verfahrgeschwindigkeit	Freitragend: max. 5 m/s Gleitend: max. 3 m/s
Beschleunigung	Freitragend, bis zu 20 m/s ² Gleitend, bis zu 20 m/s ²
Verfahrweg	Freitragend, bis zu 100 m Gleitend, bis zu 100 m
Flammwidrig	Ja, gemäß EN 60332-1-2 & UL 1581 VW1 & CSA C22.2 Nr. 210-05 FT1
Ölbeständig	Ja, gemäß HD 22.10 & VDE 0282-10
Ozonbeständig	Ja, gemäß DIN VDE 0281-2 & DIN EN 60811-2-1
UV-Beständig	Ja
FCKW frei	ja
Silikonfrei	ja
REACH II / RoHS II konform	EC1907_2006 / 2011_65_EG
Stand vom	18.03.2019