

ETFE-, FEP-, PFA-Leitungen

Auswahltabelle

		Kabel- und Leitungsbezeichnung												
		375 V	375 V	375 V	900 V	900 V	900 V	900 V						
		Li6Ybl	Li6Yyz	LiPFAvn	Li7Ybl	Li6Ybl	Li6Yyz	LiPFAvn	TD 801 F	TD 833 CF	TD 838 CF TP	TA 866 F	TA 867 CF	BL TA 180 C
Grundaufbau	ETFE-Leitung				●									
	FEP-Leitung	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●
	PFA-Leitung			●				●						
	Einzelader	●	●	●	●	●	●	●						
	Datenleitung								●	●	●			
	Anschlussleitung											●	●	●
	Cu-Litze nach ASTM B 286	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5											●	●	●
	Aderkennzeichnung in Anlehnung an DIN 47100								●	●	●			
	Aderkennzeichnung nach HD 308											●	●	
	Aderkennzeichnung nach EN 50334 + VDE 0293-334													●
Temperaturbereich nicht bewegt*	geschirmt paarverseilt								●	●		●	●	
	+260 °C			●				●						
	+250 °C			●				●						
	+200 °C	●	●	●				●	●	●				
	+180 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	+150 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	+135 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
- 90 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Spannung	Betriebsspitzenspannung max. 375 V	●	●	●				●	●	●				
	Betriebsspitzenspannung max. 900 V				●	●	●	●						
	Nennspannung U ₀ /U 300/500 V											●	●	
	Spannung UL 600 V	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
	Spannung cUL 600 V								●	●	●	●	●	
	Prüfspannung 2000 V	●	●	●					●	●	●	●	●	
Normen	Prüfspannung 2500 V				●	●	●	●						
	Approval: UL	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
	Approval: cUL								●	●	●	●	●	
	Approbationen: DNV												●	
	Brennverhalten: Flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Brennverhalten: UL FT1								●	●	●	●	●	
	Brennverhalten: UL FT2	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Eigenschaften	Brennverhalten: keine Brandweiterleitung nach IEC 60332-3-22 + VDE 0482-332-3-22 Cat. A												●	
	Chemische Beständigkeit	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Ölbeständigkeit nach UL Standard 758	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	Öl- und Kraftstoffbeständigkeit												A	



eingeschränkte Gebrauchsdauer

A = sehr gut

*Temperaturbereich bewegt siehe jeweilige Katalogseite