

		Kabel- und Leitungsbezeichnung																
		LiYY	LiYY TP	LiYCY	LiYCY (B) TP	LiFYCY (B) TP	LiDY-CY TP	SRY D 311	SRY D 321 C	SRY D 351 C (B) TP	DC 300 DS	DC 300 DS TP	RG 179 FEP	RG 316 FEP	Sensor minus 50	Sensor plus 150	Sensor plus 250	
Grundaufbau	blanke Cu-Litze in Anlehnung an VDE 0812	•	•	•	•		•											
	blanke Cu-Litze					•												
	blanke Cu-Litze nach ASTM B 286							•	•	•								
	verzinnete Cu-Litze													•	•	•		
	verzinnete Cu-Litze nach ASTM B 286										•	•						
	versilberte Cu-Litze												•		•	•	•	
	verzinnete Cu-Gesamtabschirmung			•	•	•	•		•	•	•	•	•		•			
	versilberte Cu-Gesamtabschirmung													•				
Temperaturbereich nicht bewegt*	keine Kopplung einzelner Signale, geringe Beeinflussung benachbarter Leitungskreise, effektive Unterdrückung von Über- und Nebensprecheffekten		•		•	•	•			•		•		•				
	Beilauflitze				•	•	•			•	•	•						
	+250 °C																	
	+180 °C																	
	+150 °C																	
	+125 °C																	
	+ 90 °C																	
	+ 80 °C																	
+ 70 °C																		
+ 30 °C																		
- 30 °C																		
- 50 °C																		
- 90 °C																		
Spannungen	Betriebsspitzenspannung max. 48 V	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	•	• <sup>1</sup>					•	•		•	•	•	
	Betriebsspitzenspannung max. 350 V										•	•						
	Betriebsspitzenspannung max. 500 V	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>		• <sup>2</sup>											
	Betriebsspitzenspannung 900 V													•	•			
	Spannung UL/CSA 300 V								•	•	•	•	•					
	Prüfspannung 600 V															•	•	•
	Prüfspannung 1500 V	•	•	•	•	•	•											
Prüfspannung 2000 V								•	•	•	•	•	•	•				
Normen und Zulassungen	Brennverhalten: flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
	Brennverhalten: UL VW1												•	•				
	Brennverhalten: CSA FT1, FT2								•	•	•	•	•					
	UL Approbation								•	•	•	•	•					
	CSA Approbation								•	•	•	•	•					
Eigenschaften	sehr gute Ölbeständigkeit														•	•	•	
	Ölbeständigkeit nach Werksnorm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	sehr gute chemische Beständigkeit												•				•	
	Flexibilität	B	B	B	B	A	B	B	B	B								



A = sehr gut · B = gut

<sup>1</sup> < 0,25 mm<sup>2</sup>

<sup>2</sup> ≥ 0,25 mm<sup>2</sup>

\*Temperaturbereich bewegt - siehe jeweilige Katalogseite