

		Kabel- und Leitungsbezeichnung															
		LIYY	LIYY TP	LIYCY	LIYCY (B) TP	LIYCY (B) TP	LIYDY-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							●	●	●							
	verzinnte Cu-Litze													●	●	●	
	verzinnte Cu-Litze nach ASTM B 286										●	●					
	versilberte Cu-Litze												●		●	●	●
	verzinnte Cu-Gesamtabschirmung			●	●	●	●		●	●	●	●		●			
	versilberte Cu-Gesamtabschirmung												●				
keine Kopplung einzelner Signale, geringe Beeinflussung benachbarter Leitungskreise, effektive Unterdrückung von Über- und Nebensprecheffekten		●			●	●	●			●		●					
	Beilauflitze				●	●	●			●	●	●					
Temperaturbereich nicht bewegt*	+250 °C																
	+180 °C																
	+150 °C																
	+125 °C																
	+ 90 °C																
	+ 80 °C																
	+ 70 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	- 30 °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	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	●	● <sup>1</sup>				●	●					
	Betriebsspitzenspannung max. 500 V	● <sup>2</sup>	● <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	●	●	●	●	●	●										
Normen und Zulassungen	Prüfspannung 2000 V							●	●	●	●	●	●	●			
	Brennverhalten: flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	Brennverhalten: UL VW1											●	●				
	Brennverhalten: CSA FT1, FT2							●	●	●	●	●					
Eigenschaften	UL Approbation						●	●	●	●	●	●					
	CSA Approbation						●	●	●	●	●	●					
	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