

Dynamische Leitungen

Auswahltabelle



		Kabel- und Leitungsbezeichnung	SD 99 <i>ECCO</i>	S 99 <i>ECCO</i>	SABorganic S 1000 Data	SABorganic S 1000 Control	SD 200	S 200	SD 200 C	S 200 C	SD 200 C TP	Sdynamic 900 Data	Sdynamic 900 Control	Sdynamic 910 Data	Sdynamic 910 Control	S 180 HT	S 180 C HT
Einsatzbereich	Datenleitungen		●		●		●		●		●	●		●			
	Steuerleitungen			●	●			●		●			●		●	●	●
	geschirmt		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●
	twisted-pair-Verseilung		●		●						●	●		●			
Temperaturbereich nicht bewegt*	+200 °C															●	●
	+180 °C															●	●
	+125 °C				●	●										●	●
	+ 90 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	- 50 °C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spannung	Betriebsspitzenspannung max. 350 V		●		●		●		●		●	●		●			
	Nennspannung 300/500 V			●		●		●		●			●		●		
	Nennspannung 0,6/1 kV															●	●
	Spannung UL/cUL 300 V											●		●			
	Spannung UL/cUL 600 V												●		●		
	Prüfspannung: 1500 V		●		●		●		●		●						
	Prüfspannung: 2000 V			●		●		●		●		●	●	●	●		
Prüfspannung 4000 V															●	●	
Eigenschaften, Normen und Zulassungen	kapazitätsarm		●	●	●	●											
	kälteflexibel		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	LABS unkritisch**		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Halogenfreiheit nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Brennverhalten: flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2				●	●						●	●	●	●		
	Brennverhalten: nach UL/cUL FT1, FT2											●	●	●	●		
	UL/cUL-Approbation											●	●	●	●		
	sehr gute Ölbeständigkeit nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	gute chemische Beständigkeit		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	UV-Beständigkeit nach HD 605		●	●	●	●						●	●	●	●		
	Ozonbeständigkeit nach DIN EN 50396		●	●	●	●						●	●	●	●		
Salzwasserbeständig nach UL 1309		●	●	●	●						●	●	●	●			
Verwendung A: hohe Lebensdauer B: mittlere Lebensdauer C: geringe Lebensdauer	bei Beschleunigungswerten bis 05 m/s ²		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
	bis 20 m/s ²		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
	bis 40 m/s ²		B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C
	über 40 m/s ²		B	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	B	B	C	C
	bei Verfahrgeschwindigkeiten bis 01 m/s		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	bis 03 m/s		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	bis 10 m/s		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
	über 10 m/s		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C
	für Kettenlängen bis 05 m		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	bis 10 m		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	bis 25 m		B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
	über 25 m		B	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	C	C



von

bis

eingeschränkte Gebrauchsdauer

kurzzeitig

**LABS = lackbenetzungsstörende Substanzen

*Temperaturbereich bewegt siehe jeweilige Katalogseite