

		Cable type	SL 811	SL 813 C	SL 820	SL 823 C	SL 801 C	SL 806 C	SL 810	SL 812 C	SL 802 C	SL 803 C	SL 807 C	SL 808 C	SL 860 C	SL 863 C	SL 834 C	SL 871 C	SL 875 C	SL 841 C	SL 833 C	SL 842 C	SL 843 C	SL 839 C
Application	Feedback cable										•		•									•		
	Transmission cable											•		•									•	•
	Motor connection cable		•	•	•	•			•	•					•		•				•			
	combined motor connection cable						•	•								•		•	•	•				
	Motor connection cable for frequency converters			•	•	•			•	•							•				•			
	suitable for resolvers and shaft encoders										•	•	•	•								•	•	•
	screened		•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Temperature range fixed laying*	+90 °C		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	+70 °C		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-30 °C		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-40 °C		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-50 °C		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Voltage	Peak operating voltage max. 30 V											•						•						•
	Peak operating voltage max. 350 V											•		•				•					•	
	Peak operating voltage max. 500 V						•	•			•	•							•		•			
	Nominal voltage Uo/U 0.6/1 kV		•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•			
	Voltage UL 30 V																							•
	Voltage UL 300 V																	•		•		•	•	
	Voltage UL 1000 V														•	•	•	•	•		•			
	Voltage CSA 300 V																	•	•	•		•	•	
	Voltage CSA 1000 V																•	•	•		•			
	Testing voltage 600 V																							•
	Testing voltage 1200 V						•	•			•	•	•	•										
	Testing voltage 1500 V						•	•												•				
	Testing voltage 2000 V										•	•	•	•		•		•				•	•	
	Testing voltage 3000 V																	•						
	Testing voltage 4000 V		•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•			
Standards	Fire performance: flame retardant and self-extinguishing acc. to IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2														•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Fire performance: acc. to UL FT1														•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Fire performance: acc. to CSA FT1																					•		
	Fire performance: acc. to CSA FT1, FT2																•	•	•	•	•	•	•	
	UL recognized														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CSA approval																•	•	•	•	•	•	•	
Characteristics	DESINA® colours		•			•	•				•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
	halogen-free				•	•	•				•	•					•	•	•	•	•	•	•	•
	PWIS uncritical**				•	•	•				•	•					•	•	•	•	•	•	•	•
	low capacity construction														•	•		•	•	•				
	outer sheath surface: low adhesion		•	•	•	•	•				•	•					•	•	•	•	•	•	•	•
	very good oil resistance acc. to EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2		•	•	•	•	•				•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•
	Oilrating 60 °C acc. to UL 1581																				•			
	Oilrating 60 °C acc. to UL 758																							•
	Oil resistance acc. to internal standard							•	•	•			•	•										
	good resistance against acids, alkalines, solvents, hydraulic liquids etc.		•	•	•	•	•				•	•					•	•	•	•	•	•	•	•



\*\*PWIS = paint-wetting impairment substances

\*The temperature range for flexible application is mentioned on the corresponding catalogue page