



**Primena:** Za povezivanje mobilnih električnih aparata bez mehaničkog opterećenja na povišenim temperaturama okoline, na primer, u čeličanim, ali i na niskim temperaturama. Izolacija i plašt su otporne na većinu ulja, kiselina, baza i oksidanata. Za fiksnu ugradnju u mehaničkim zaštićenim kanalima. Predviđen je za unutrašnju i spoljnu montažu.

**Application:** For connection of mobile electrical appliances without mechanical stress at increased environmental temperatures, for example in steel-works, but also at low temperatures. Insulation and sheath are resistant against most oils, acids, lyes and oxidants. For fixed installation in mechanical protected conduits. For indoor and outdoor use.

Materijal provodnika:	kalajisan bakar	
Konstrukcija provodnika:	klasa 5	
Izolacija:	silikonska guma	
Materijal plašta:	silikonska guma	
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Bez halogena:	DIN EN 50267/IEC 60754	
Maksimalna temperatura u provodniku:	180 °C	
Maksimalna temperatura tokom rada:	-60- +180 °C	
Radijus savijanja tokom rada:	5 x DA	
Radijus savijanja, tokom kretanja u radu:	15 x DA	
Tip kabla:	SiSi-J	SiSi-O
Nominalni naponski nivo U <sub>0</sub> :	300 V	300 V
Nominalni naponski nivo U:	500 V	500 V
Ispitni naponski nivo:	2 kV	2 kV
Obeležavanje žila:	boje po VDE 0293 (HD 308); više od 5 žila: zeleno-žuta + brojevi	

Conductor material:	tinned copper	
Conductor construction:	fine stranded, class 5	
Insulation:	silicone rubber	
Sheathing material:	silicone rubber	
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Halogen free:	DIN EN 50267/IEC 60754	
Maximum temperature at conductor:	180 °C	
Max. operating temperature, fixed:	-60- +180 °C	
Bending radius, fixed installation:	5 x DA	
Bending radius, moved application:	15 x DA	
Cable type:	SiHF-J	SiHF-O
Nominal voltage U <sub>0</sub> :	300 V	300 V
Nominal voltage U:	500 V	500 V
Test voltage:	2 kV	2 kV
Core identification:	colours acc. VDE 0293 (HD 308); more than 5 cores: gn-ye + numbers	