

N – TON- UND BELEUCHTUNGSKABEL / SOUND AND LIGHTNING CABLE

- FLEX-JZ SCHWARZ 321
- FLEX-JB SCHWARZ..... 322
- SIHF-J SCHWARZ..... 323







Verwendung

Diese Leitungen wurden kreiert für die Bereiche der öffentlichen Veranstaltungen wie z.B. Konzerte, in Licht und Soundshows etc. um hier unter anderem trotz UV-Einwirkung die Funktionalität der Anlagen zu gewährleisten.

Application

This cable has been created for areas of public events e.g. concerts, light- and sound events etc. for the protection of sound and light Equipment in case of UV radiation.

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken CU Drähten
- Litzenaufbau gem. VDE 0295, Klasse 5
- PVC Aderisolation schwarz mit fortlaufendem weißem Zahlendruck
- Schutzleiter grün/gelb in der Außenlage
- PVC Außenmantel Schwarz RAL 9005

Construction

- fine strands of bare copper wire
- stranding acc. to VDE 0295 class 5
- PVC core insulation black with continuous white figure imprint
- earth conductor green/yellow in outer layer
- PVC outer sheath black, RAL 9005

Technische Daten Technical data

Nennspannung/ <i>Working Voltage</i>	300/500 V
Prüfspannung/ <i>Test Voltage</i>	3500 V
Biegeradius/ <i>Bending radius</i>	15 x Ø

Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	- 5°C to + 70°C
Bewegt/ <i>flexing</i>	- 40 C to + 70°C
Unbewegt/ <i>static</i>	

Isolationswiderstand <i>Insulation resistance</i>	> 20 MΩ/Km
Flammwidrigkeit <i>Flame retardant</i>	IEC 60332-1

Art. Nr. part no.	Adern + Querschnitt no. of cores + cross section mm ²	Aussendurchmesser outer diameter ca. mm	CU Gewicht copper weight kg/100 m	Gewicht weight kg/100 m
102180150	18 x 1,5	15,90	25,92	42,00
102180250	18 x 2,5	19,50	43,20	61,10
102120400	12 x 4,00	18,40	46,10	41,00

Auch mit UL-Approval / *UL-approved available*



Verwendung

Diese Leitungen wurden kreiert für die Bereiche der öffentlichen Veranstaltungen wie z.B. Konzerte, in Licht und Soundshows etc. Um hier unter anderem trotz UV-Einwirkung die Funktionalität der Anlagen zu gewährleisten.

Application

This cable has been created for areas of public events e.g. concerts, light- and sound events etc. for the protection of sound and light Equipment in case of UV radiation.

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Cu Drähten
- Litzenaufbau gem. VDE 0295, Klasse 5
- PVC Aderisolation, Adern farblich nach JB/OB Farbcode (VDE 0293)
- Schutzleiter grün/gelb in der Außenlage
- PVC Außenmantel schwarz, RAL 9005

Construction

- fine strands of bare copper conductor
- stranding acc. to VDE 0295 class 5
- PVC core insulation, coloured cores acc. to JB/OB colour code (VDE 0293)
- earth conductor green/yellow in outer layer
- PVC outer sheath black, RAL 9005

Technische Daten

Technical data

Nennspannung/ <i>Working voltage</i>	300/500 V
Prüfspannung/ <i>Test voltage</i>	3500 V
Biegeradius/ <i>Bending radius</i>	15 x Ø
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	
Bewegt/ <i>flexing</i>	- 5°C bis/to + 70° C
Unbewegt/ <i>static</i>	- 40°C bis/to + 70° C

Isolationswiderstand <i>Insulation resistance</i>	20 MΩ x km
Flammwidrigkeit <i>Flame retardant</i>	IEC 60332-1

Art. Nr. part no.	Adern + Querschnitt no. of cores + cross section mm ²	Aussendurchmesser outer diameter ca. mm	CU Gewicht copper weight kg/100 m	Gewicht weight kg/100 m
111180150	18 X 1,50	15,90	25,92	42,00
111180250	18 X 2,50	19,70	43,20	87,00
111120400	12 X 4,00	18,40	46,10	71,00