



Verwendung

- Einsatz in trockenen Räumen bei geringer mechanischer Beanspruchung.

Application

- Suitable in dry areas where a low mechanical stress exists.

Aufbau

- Feindrähtige Litze
- Litzenaufbau gem. VDE 0295, Klasse 5
- PVC Aderisolation
- Aderkennzeichnung nach Farbcode DIN VDE 0293, ab 7 Adern fortlaufend nummeriert
- in Lagen verseilt
- grün/gelber Schutzleiter
- PVC Außenmantel schwarz, weiß, grau oder nach Wunsch

Construction

- fine strands
- stranding acc. to VDE 0295 class 5
- PVC core insulation
- mark of conductors as per colour code DIN VDE 0293 up to 7 conductors number coded
- cores twisted in layers
- earth conductor green/yellow
- PVC outer sheath in black white, grey, or in accordance to your desires

Technische Daten Technical data

Standard	DIN VDE 0281 part 5, HD 21.5 S3, IEC 60227-5
Nennspannung/Working voltage	300 V
Prüfspannung/Test voltage	2000 V
Biegeradius/Bending radius	7,5 x Ø

Temperaturbereich Temperature range	- 5°C bis/to + 70°C
Bewegt/flexing Unbewegt/static	- 40°C bis/to + 70°C
Flammwidrigkeit Flame retardance	VDE 0207

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
86020050	2 X 0,5 schwarz	5,00	0,96	3,50
860020050	2 X 0,5 grau	5,00	0,96	3,50
861020050	2 X 0,5 weiss	5,00	0,96	3,50
86020075	2 X 0,75 schwarz	5,60	1,44	4,30
860020075	2 X 0,75 grau	5,60	1,44	4,30
861020075	2 X 0,75 weiss	5,60	2,16	5,30
86030075	3 X 0,75 schwarz	5,90	2,16	5,30
860030075	3 X 0,75 grau	5,90	2,16	5,30
861030075	3 X 0,75 weiss	5,90	2,16	5,30
86040075	4 X 0,75 schwarz	6,40	2,90	6,40
860040075	4 X 0,75 grau	6,40	2,90	6,40
861040075	4 X 0,75 weiss	6,50	2,90	6,40