

Kälteflexible Klasse-6-Einzelader für Betriebsmittel oder Messungen

Produktbeschreibung

Besonders weiche, kälteflexible PVC-Isolation



Anwendungsgebiete

- In und an ortsveränderlichen Betriebsmitteln
- Für Messaufbauten bei technischen Schulungen, Ausbildung und Elektrolabor

Nutzen

- Besonders weiche, kälteflexible PVC-Isolation

Aufbau

- Kupferlitze
- Aderisolation auf PVC-Basis

Technische Daten

In Anlehnung an

VDE 0682/0683 und DIN 46438/46440

Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand

> 20 GOhm x cm

Leiteraufbau

Super-feinstdrähtig: 0,07 mm nach VDE 0295

Nennspannung

Hochflexible LiFY-Adern: bis 1,0 mm²: U0/U: 300/500 V ab
1,5 mm²: U0/U: 450/750 V

Prüfspannung

1500 V

Temperaturbereich

Flexibler Einsatz: -15°C bis +70°C

Artikelliste

Artikel-nummer	Außendurchmesser in mm	Leiterquerschnitt in mm ²	Adernfarbe	Kupferzahl kg/km
4560017S	2,5	0,75	grüngelb	7.5
4560013S	2,5	0,75	schwarz	7.5
4560014S	2,5	0,75	blau	7.5
4560016S	2,5	0,75	rot	7.5
4560027S	2,9	1	grüngelb	10
4560023S	2,9	1	schwarz	10
4560024S	2,9	1	blau	10
4560026S	2,9	1	rot	10
4560037S	3,7	1,5	grüngelb	15
4560033S	3,7	1,5	schwarz	15
4560034S	3,7	1,5	blau	15
4560036S	3,7	1,5	rot	15
4560057S	4,2	2,5	grüngelb	25
4560053S	4,2	2,5	schwarz	25
4560054S	4,2	2,5	blau	25
4560056S	4,2	2,5	rot	25
4560063	5,1	4	schwarz	40
4560067	5,1	4	grüngelb	40
4560064	5,1	4	blau	40
4560077	6	6	grüngelb	63
4560073	6	6	schwarz	63
4560074	6	6	blau	63
4560076	6	6	rot	63

4560087	7,4	10	grüngelb	96
4560083	7,4	10	schwarz	107.5
4560086	7,4	10	rot	96

Fussnote:

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Anhang T17

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.