

H05G-K

Gummi-Einzelader, feindrähtig, verzinnte Litze



TECHNISCHE DATEN

Gummi-Einzelader nach DIN VDE 0285-525-2-42 / DIN EN 50525-2-42

Temperaturbereich bewegt -5°C
nicht bewegt -40°C

Zulässige Betriebstemperatur am Leiter
+110°C

Nennspannung AC U₀/U 300/500 V

Prüfspannung 2000 V

Mindestbiegeradius nicht bewegt 4x Außen-Ø

AUFBAU

- Cu-Litze verzinkt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- Folienbewicklung über dem Leiter zulässig
- Aderisolation: Gummi (EVA) nach DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1 (Mischungstyp EI3)
- Aderkennzeichnung: siehe Tabelle

VERWENDUNG

Für die innere Verdrahtung von Geräten und Betriebsmitteln. Darf nicht mit Wasser in Berührung kommen.

Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	schwarz	grün-gelb	blau	braun	weiß	grau	violett	orange	grün
				Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	
0,5	2,1 - 2,6	4,8	13,0	55001 37,00	55011 37,00	55002 37,00	55003 37,00	55008 37,00	55004 37,00	55009 37,00	55005 37,00	55000 37,00
0,75	2,2 - 2,8	7,2	16,0	55101 45,00	55111 45,00	55102 45,00	55103 45,00	55108 45,00	55104 45,00	55109 45,00	55105 45,00	55100 45,00
1	2,4 - 2,9	9,6	22,0	55201 52,00	55211 52,00	55202 52,00	55203 52,00	55208 52,00	55204 52,00	55209 52,00	55205 52,00	55200 52,00

Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	rosa	gelb	türkis
				Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*
0,5	2,1 - 2,6	4,8	13,0	55006 37,00	55010 37,00	55007 37,00
0,75	2,2 - 2,8	7,2	16,0	55106 45,00	55110 45,00	55107 45,00
1	2,4 - 2,9	9,6	22,0	55206 52,00	55210 52,00	55207 52,00

* Preis in EUR/100m; Cu 150,-