

H07G-K / 07G-K

Gummi-Einzelader, feindrätig, verzinnte Litze



TECHNISCHE DATEN

Gummi-Einzelader, H07G-K nach DIN VDE 0285-525-2-42 / DIN EN 50525-2-42; 07G-K in Anlehnung an 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 U ₀ /U 450/750 V
Prüfspannung	2500 V
Mindestbiegeradius	nicht bewegt <8 mm: 4x Außen-ø 8-12 mm: 5x Außen-ø >12 mm: 6x Außen-ø

- Cu-Litze verzinkt, feindrätig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- 10 - 120 mm²: Folienbewicklung
- Aderisolation: Gummi (EVA) nach DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1 (Mischungstyp EI3)
- Aderkennzeichnung: siehe Tabelle

■ VERWENDUNG

Zur Installation im Elektroinstallationsrohr sowie im zu öffnenden und geschlossenen Elektroinstallationskanal. Für die innere Verdrahtung von Geräten und Betriebsmitteln. Darf nicht mit Wasser in Berührung kommen.

■ HINWEISE

- Zugelassene Kennzeichnung: schwarz, grün-gelb, blau, braun, weiß, grau, violett, rosa, orange, türkis

■ AUFBAU

H07G-K

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	rosa
				Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	
1,5	3,0 - 3,7	14,4	24,0	55301 63,00	55311 63,00	55302 63,00	55303 63,00	55308 63,00	55304 63,00	55309 63,00	55305 63,00	55306 63,00
2,5	3,6 - 4,5	24,0	42,0	55401 90,00	55411 90,00	55402 90,00	55403 90,00	55408 90,00	55404 90,00	55409 90,00	55405 90,00	55406 90,00
4	4,3 - 5,4	38,0	61,0	55501 175,00	55511 175,00	55502 175,00	55503 175,00	55508 175,00	55504 175,00	55509 175,00	55505 175,00	55506 175,00
6	4,8 - 6,0	58,0	78,0	55601 218,00	55611 218,00	55602 218,00	55603 218,00	55608 218,00	55604 218,00	55609 218,00	55605 218,00	55606 218,00
10	6,0 - 7,6	96,0	130,0	55701 276,00	55711 276,00	55702 276,00	55703 276,00	55708 276,00	55704 276,00	55709 276,00	55705 276,00	55706 276,00
16	7,1 - 8,9	154,0	212,0	55801 404,00	55811 404,00	55802 404,00	55803 404,00	55808 404,00	55804 404,00	55809 404,00	55805 404,00	55806 404,00
25	8,8 - 11,0	240,0	323,0	55901 719,00	55911 719,00	55902 719,00	55903 719,00	55908 719,00	55904 719,00	55909 719,00	55905 719,00	55906 719,00
35	10,1 - 12,6	336,0	422,0	56001 1027,00	56011 1027,00	56002 1027,00	56003 1027,00	56008 1027,00	56004 1027,00	56009 1027,00	56005 1027,00	56006 1027,00
50	11,9 - 14,9	480,0	527,0	56101 1222,00	56111 1222,00	56102 1222,00	56103 1222,00	56108 1222,00	56104 1222,00	56109 1222,00	56105 1222,00	56106 1222,00
70	13,6 - 17,0	672,0	726,0	56201 1627,00	56211 1627,00	56202 1627,00	56203 1627,00	56208 1627,00	56204 1627,00	56209 1627,00	56205 1627,00	56206 1627,00
95	15,5 - 19,3	912,0	937,0	56301 2124,00	56311 2124,00	56302 2124,00	56303 2124,00	56308 2124,00	56304 2124,00	56309 2124,00	56305 2124,00	56306 2124,00
120	17,1 - 21,4	1152,0	1192,0	56401 2536,00	56411 2536,00	56402 2536,00	56403 2536,00	56408 2536,00	56404 2536,00	56409 2536,00	56405 2536,00	56406 2536,00

Nennquerschnitt mm ²	Außen-ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	türkis
				Art.-Nr. Preis*
1,5	3,0 - 3,7	14,4	24,0	55307 63,00
2,5	3,6 - 4,5	24,0	42,0	55407 90,00

Folgende Seite: Fortsetzung

H07G-K / 07G-K

Gummi-Einzelader, feindrätig, verzinnte Litze



Nennquerschnitt mm ²	Außen-ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	türkis	
				Art.-Nr.	Preis*
4	4,3 - 5,4	38,0	61,0	55507 175,00	
6	4,8 - 6,0	58,0	78,0	55607 218,00	
10	6,0 - 7,6	96,0	130,0	55707 276,00	
16	7,1 - 8,9	154,0	212,0	55807 404,00	
25	8,8 - 11,0	240,0	323,0	55907 719,00	
35	10,1 - 12,6	336,0	422,0	56007 1027,00	
50	11,9 - 14,9	480,0	527,0	56107 1222,00	
70	13,6 - 17,0	672,0	726,0	56207 1627,00	
95	15,5 - 19,3	912,0	937,0	56307 2124,00	
120	17,1 - 21,4	1152,0	1192,0	56407 2536,00	

07G-K

Nennquerschnitt mm ²	Außen-ø min - max mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	grün		gelb	
				Art.-Nr.	Preis*	Art.-Nr.	Preis*
1,5	3,0 - 3,7	14,4	24,0	55300 63,00		55310 63,00	
2,5	3,6 - 4,5	24,0	42,0	55400 90,00		55410 90,00	
4	4,3 - 5,4	38,0	61,0	55500 175,00		55510 175,00	
6	4,8 - 6,0	58,0	78,0	55600 218,00		55610 218,00	
10	6,0 - 7,6	96,0	130,0	55700 276,00		55710 276,00	
16	7,1 - 8,9	154,0	212,0	55800 404,00		55810 404,00	
25	8,8 - 11,0	240,0	323,0	55900 719,00		55910 719,00	
35	10,1 - 12,6	336,0	422,0	56000 1027,00		56010 1027,00	
50	11,9 - 14,9	480,0	527,0	56100 1222,00		56110 1222,00	
70	13,6 - 17,0	672,0	726,0	56200 1627,00		56210 1627,00	
95	15,5 - 19,3	912,0	937,0	56300 2124,00		56310 2124,00	
120	17,1 - 21,4	1152,0	1192,0	56400 2536,00		56410 2536,00	

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