



Technische Daten

- wärmebeständige (120 °C)
Gummiaderleitung nach DIN VDE 0282 Teil 7 bzw. HD 22.7 S2
- **max. zulässige Betriebstemperatur**
am Leiter +110 °C
- **niedrigste Umgebungstemperaturen**
bewegt bis -25 °C
nicht bewegt bis -40 °C
- **Nennspannung**
H05G = U_0/U 300/500 V
H07G = U_0/U 450/750 V
- **Prüfspannung**
H05G = 2000 V
H07G = 2500 V
- **Mindestbiegeradius**
ca. 7x Leitungs \varnothing

Aufbau

- Cu verzinkt, nach DIN VDE 0295, IEC 60228, BS 6360 bzw. HD 383
eindräftig: Klasse 1
mehrdräftig: Klasse 2
feindräftig: Klasse 5
- Gummi-Aderisolation, Mischungstyp EI3 (EVA) nach DIN VDE 0282 Teil 7 (Δ DIN VDE 0207 Teil 20)
- Trennschicht über verzinntem Leiter freigestellt
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293
- Standardfarbe schwarz

Eigenschaften

- Einzeladerfarben grün und gelb können nur dort eingesetzt werden, wo es die Sicherheitsbestimmungen zulassen
- zur Kennzeichnung von Lichterketten ist grün zugelassen

Hinweise

- Bitte ergänzen Sie die jeweilige Artikel-Nr. bei der Bestellung mit der Kennziffer für die Aderfarbe nach folgendem Schlüssel:
00 = grün
01 = schwarz
02 = blau
03 = braun
04 = grau
05 = orange
06 = rosa
07 = türkis
08 = weiß
09 = violett
10 = gelb
11 = grün-gelb
- Leiter blank auf Anfrage

Verwendung

Für die innere Verdrahtung von Schaltanlagen und Verteilern in trockenen Räumen, sowie von Betriebsmitteln wie z.B. in und an Leuchten, für den Anschluß von Elektro-Heizgeräten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselspannung oder bis 750 V Gleichspannung gegen Erde.

Die Leitungen dürfen in Rohren auf und unter Putz verlegt werden.

CE Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

H05G-U (eindräftig)

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
541__	0,5	1,9 - 2,4	4,8	10,0	32,00
542__	0,75	2,1 - 2,6	7,2	15,0	39,00
543__	1	2,2 - 2,8	9,6	16,0	44,00

H05G-K (feindräftig)

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
550__	0,5	2,1 - 2,6	4,8	13,0	37,00
551__	0,75	2,2 - 2,8	7,2	16,0	45,00
552__	1	2,4 - 2,9	9,6	22,0	52,00

H07G-U (eindräftig)

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
544__	1,5	2,8 - 3,5	14,4	24,0	51,00
545__	2,5	3,4 - 4,3	24,0	35,0	75,00
546__	4	4,0 - 5,0	38,0	53,0	129,00

H07G-K (feindräftig)

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
553__	1,5	3,0 - 3,7	14,4	24,0	63,00
554__	2,5	3,6 - 4,5	24,0	42,0	90,00
555__	4	4,3 - 5,4	38,0	61,0	175,00
556__	6	4,8 - 6,0	58,0	78,0	218,00
557__	10	6,0 - 7,6	96,0	130,0	276,00
558__	16	7,1 - 8,9	154,0	212,0	404,00
559__	25	8,8 - 11,0	240,0	323,0	719,00
560__	35	10,1 - 12,6	336,0	422,0	1027,00
561__	50	11,9 - 14,9	480,0	527,0	1222,00
562__	70	13,6 - 17,0	672,0	726,0	1627,00
563__	95	15,5 - 19,3	912,0	937,0	2124,00
564__	120	17,1 - 21,4	1152,0	1192,0	2556,00

H07G-R (mehrdräftig)

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
547__	6	4,7 - 5,9	58,0	72,0	145,00
548__	10	6,0 - 7,4	96,0	123,0	223,00
549__	16	6,8 - 8,5	154,0	184,0	331,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RK01)