



## Technische Daten

- PVC-Einzeladern nach DIN VDE 0281 Teil 3, HD 21.3 S3 und IEC 60227-3
- **Temperaturbereich**  
bewegt -5 °C bis +70 °C  
nicht bewegt -30 °C bis +80 °C
- **Nennspannung**  $U_0/U$  450/750 V
- **Prüfspannung** 2500 V
- **Isolationswiderstand**  
min. 10 MΩm x km
- **Mindestbiegeradius**  
12,5-15x Ader ø
- **Strahlenbeständigkeit**  
bis 80x10<sup>6</sup> cJ/kg (bis 80 Mrad)

## Aufbau

- Cu-Litze blank, feindrätig nach DIN VDE 0295 Kl. 5, BS 6360 cl. 5, HD 383 bzw. IEC 60228 cl. 5
- PVC-Aderisolation, Isoliermischung T11 nach DIN VDE 0281 Teil 3, HD 21.3 S3 und IEC 60227-3
- Aderfarben siehe Tabelle
- **Aderleitungen mit Nennspannung  $U_0/U$  450/750 V**
- Folgende Farben werden empfohlen (nur einfarbig): schwarz, weiß, blau, grau, braun, rot, orange, türkis, violett und rosa. Zweifarbige Kombinationen sind nicht zulässig, mit Ausnahme von grün-gelb.
- **Farbkennzeichnung Aderleitungen H07 siehe Technische Informationen.**

## Eigenschaften

- PVC selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüffart B)
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

## Hinweise

- Farben gelb, grün, transparent nur in (H)07 V-K lieferbar.
- Zweifarbige Kombination nur bei (H)07 V-K zulässig.

## Verwendung

Verwendung für die Verlegung auch in Röhren auf, in und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen. Dürfen nicht verwendet werden für die direkte Verlegung auf Pritschen, Rinnen oder Wannen. Zugelassen für die innere Verdrahtung von Geräten, Verteilern und Schaltanlagen sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselspannung oder einer Gleichspannung bis 750 V gegen Erde.

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

## H07 V-K, (H)07 V-K/mm<sup>2</sup>

Nenn- quer- schnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
			EUR%/m Cu 150,- sw	EUR%/m Cu 150,- gn-ge	EUR%/m Cu 150,- blau	EUR%/m Cu 150,- braun	EUR%/m Cu 150,- rot	EUR%/m Cu 150,- weiß	EUR%/m Cu 150,- grau	EUR%/m Cu 150,- vio	EUR%/m Cu 150,- gelb	EUR%/m Cu 150,- rosa	EUR%/m Cu 150,- grün	EUR%/m Cu 150,- trans	EUR%/m Cu 150,- d-bl	EUR%/m Cu 150,- or	EUR%/m Cu 150,- 2-farb	EUR%/m Cu 150,- u-blau		
ca. RAL			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	5002		



## Ring im Karton (100m)

### Aufmachung

#### H07 V-K RING

Artikel-Nr.	2,8 - 3,4	14,4	29129	29130	29131	29132	29133	29134	29135	29136	29137	29138	29139	29140	29141	29142	29144**	26395		
1,5	2,8 - 3,4	14,4	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	15,00	16,00	15,00	36,00	18,00	
2,5	3,4 - 4,1	24,0	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	27,00	24,00	20,00	44,00	23,00
4	3,9 - 4,8	38,0	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	36,00	38,00	38,00	69,00	38,00	
6	4,4 - 5,3	58,0	45,00	45,00	34,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	47,00	47,00	63,00	63,00	63,00	112,00	63,00		



## Spule (mit unterschiedlichem Fassungsvermögen)

### Aufmachung

#### H07 V-K SPULE

Artikel-Nr.	2,8 - 3,4	14,4	26690	26691	26692	26693	26694	26695	26696	26697	26698	26699	26700	26701	26702	26703	26705**	26399
1,5	2,8 - 3,4	14,4	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	23,00	23,00	19,00	41,00	32,00
2,5	3,4 - 4,1	24,0	26706	26707	26708	26709	26710	26711	26712	26713	26714	26715	26716	26717	26718	26719	26721	26400
4	3,9 - 4,8	38,0	26722	26723	26724	26725	26726	26727	26728	26729	26730	26731	26732	26733	26734	26735	26737	26401
6	4,4 - 5,3	58,0	26738	26739	26740	26741	26742	26743	26744	26745	26746	26747	26748	26749	26750	26751	26753	26402

Fortsetzung ▶