



## Technische Daten

- PVC-Einzeladern nach DIN VDE 0281-3 H05 V-K 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**  $U_0/U$  300/500 V
- **Prüfspannung** 2000 V
- **Isolationswiderstand**  
min. 10 MΩm x km
- **Mindestbiegeradius**  
12,5x Ader ø
- **Strahlenbeständigkeit**  
bis  $80 \times 10^6$  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
- **Kennzeichnung der Adern nach DIN VDE 0293**
- Folgende Farben werden empfohlen: schwarz, weiß, blau, grau, braun, rot, orange, türkis, violett und rosa. Ausnahmen sind grün und gelb, die nur verwendet werden dürfen, wenn es die jeweils betreffenden Sicherheitsbestimmungen zulassen. Grün ist zur Kennzeichnung von Lichterketten erlaubt. Alle zweifarbigen Kombinationen der o.g. Einzelfarben sind zulässig.

## 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

d-bl = dunkelblau (RAL ca. 5010)  
u-bl = ultramarinblau (RAL ca. 5002)

## Verwendung

Diese Leitungen sind bestimmt für die innere Verdrahtung von Geräten sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten, in trockenen Räumen, in Betriebsmitteln, Schalt- und Verteilungsanlagen, in Röhren auf und unter Putz, jedoch nur für Signal- und Steuerstromkreise.

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

### H05 V-K/mm<sup>2</sup>

Nenn- quer- schnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Preis																	
			EUR/m																	
ca. RAL			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-	5002	



### Ring im Karton (100m)

#### Aufmachung

#### H05 V-K RING

Artikel-Nr.	29081	29082	29083	29084	29085	29086	29087	29088	29089	29090	29091	29092	29093	29094	29095	29096	26386	
0,5	2,1 - 2,5	4,8	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	9,00	9,00	8,00	10,00	15,00	10,00
Artikel-Nr.	29097	29098	29099	29100	29101	29102	29103	29104	29105	29106	29107	29108	29109	29110	29111	29112	26387	
0,75	2,2 - 2,7	7,2	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	10,00	9,00	10,00	11,00	9,00	14,00	18,00	14,00	
Artikel-Nr.	29113	29114	29115	29116	29117	29118	29119	29120	29121	29122	29123	29124	29125	29126	29127	29128	26388	
1	2,4 - 2,8	9,6	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00	12,00	12,00	14,00	12,00	18,00	24,00	16,00



### Spule (mit unterschiedlichem Fassungsvermögen)

#### Aufmachung

#### H05 V-K SPULE

Artikel-Nr.	26590	26591	26592	26593	26594	26595	26596	26597	26598	26599	26600	26601	26602	26603	26604	26605	26389	
0,5	2,1 - 2,5	4,8	9,00	9,00	9,00	9,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	13,00	13,00	10,00	15,00	23,00	19,00
Artikel-Nr.	26606	26607	26608	26609	26610	26611	26612	26613	26614	26615	26616	26617	26618	26619	26620	26621	26390	
0,75	2,2 - 2,7	7,2	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	13,00	12,00	12,00	12,00	16,00	16,00	12,00	17,00	30,00	19,00
Artikel-Nr.	26622	26623	26624	26625	26626	26627	26628	26629	26630	26631	26632	26633	26634	26635	26636	26637	26391	
1	2,4 - 2,8	9,6	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	19,00	19,00	15,00	23,00	35,00	25,00

Fortsetzung ▶