



## 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 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
- **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 Prüftart 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 Cu 150,- sw	Preis EUR/m Cu 150,- gn-ge	Preis EUR/m Cu 150,- blau	Preis EUR/m Cu 150,- braun	Preis EUR/m Cu 150,- rot	Preis EUR/m Cu 150,- weiß	Preis EUR/m Cu 150,- grau	Preis EUR/m Cu 150,- vio	Preis EUR/m Cu 150,- gelb	Preis EUR/m Cu 150,- rosa	Preis EUR/m Cu 150,- grün	Preis EUR/m Cu 150,- trans	Preis EUR/m Cu 150,- d-bl	Preis EUR/m Cu 150,- or	Preis EUR/m Cu 150,- a.Fa.	Preis EUR/m Cu 150,- 2-farb	Preis EUR/m Cu 150,- u-blau
ca. RAL			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-	5002



### Aufmachung

### Ring im Karton (100m)

H05 V-K RING			29081	29082	29083	29084	29085	29086	29087	29088	29089	29090	29091	29092	29093	29094	29095	29096	26386
Artikel-Nr.	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.	0,75	2,2 - 2,7	7,2	29097	29098	29099	29100	29101	29102	29103	29104	29105	29106	29107	29108	29109	29110	29111	26387
Artikel-Nr.	1	2,4 - 2,8	9,6	29113	29114	29115	29116	29117	29118	29119	29120	29121	29122	29123	29124	29125	29126	29127	26388
				10,00	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	16,00



### Aufmachung

### Spule (mit unterschiedlichem Fassungsvermögen)

H05 V-K SPULE			26590	26591	26592	26593	26594	26595	26596	26597	26598	26599	26600	26601	26602	26603	26604	26605	26389
Artikel-Nr.	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.	0,75	2,2 - 2,7	7,2	26606	26607	26608	26609	26610	26611	26612	26613	26614	26615	26616	26617	26618	26619	26620	26390
Artikel-Nr.	1	2,4 - 2,8	9,6	26622	26623	26624	26625	26626	26627	26628	26629	26630	26631	26632	26633	26634	26635	26636	26391
				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 ►

# H05 V-K PVC-Einzeladern, feindrähtig



## H05 V-K/mm²

Nenn- quer- schnitt mm²	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Preis EUR% Cu 150,- sw	Preis EUR% Cu 150,- gn-ge	Preis EUR% Cu 150,- blau	Preis EUR% Cu 150,- braun	Preis EUR% Cu 150,- rot	Preis EUR% Cu 150,- weiß	Preis EUR% Cu 150,- grau	Preis EUR% Cu 150,- vio	Preis EUR% Cu 150,- gelb	Preis EUR% Cu 150,- rosa	Preis EUR% Cu 150,- grün	Preis EUR% Cu 150,- trans	Preis EUR% Cu 150,- d-bl	Preis EUR% Cu 150,- or	Preis EUR% Cu 150,- a.Fa.	Preis EUR% Cu 150,- 2-farb	Preis EUR% Cu 150,- u-blau
ca. RAL			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-	-



## Aufmachung

## Faß (mit unterschiedlichem Fassungsvermögen)

### H05 V-K FASS

Artikel-Nr.	0,5	2,1 - 2,5	4,8	26640	26641	26642	26643	26644	26645	26646	26647	26648	26649	26650	26651	26652	26653	26654	26655	26392
0,5	2,1 - 2,5	4,8	8,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	10,00	16,00	7,00	15,00	9,00	16,00
Artikel-Nr.	0,75	2,2 - 2,7	7,2	26656	26657	26658	26659	26660	26661	26662	26663	26664	26665	26666	26667	26668	26669	26670	26671	26393
0,75	2,2 - 2,7	7,2	10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	14,00	27,00	8,00	17,00	13,00	19,00
Artikel-Nr.	1	2,4 - 2,8	9,6	26672	26673	26674	26675	26676	26677	26678	26679	26680	26681	26682	26683	26684	26685	26686	26687	26394
1	2,4 - 2,8	9,6	12,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	17,00	30,00	11,00	23,00	14,00	25,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RK01)



Foto: Robert Bürkle GmbH