



Technische Daten

- PVC-Einzeladern nach DIN VDE 0285-525-2-31 / DIN EN 50525-2-31 und IEC 60227-3
- **Temperaturbereich**
bewegt -5°C bis +70°C
nicht bewegt -30°C bis +80°C
- **Nennspannung** U₀/U 300/500 V
- **Prüfspannung** 2000 V
- **Isolationswiderstand**
min. 10 MOhm x km
- **Mindestbiegeradius**
fest verlegt 4x Ader Ø
- **Strahlenbeständigkeit**
bis 80x10⁶ cJ/kg (bis 80 Mrad)

Aufbau

- Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrätig, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Aderisolation aus PVC Mischungstyp T11 nach DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 und IEC 60227-3
- Aderkennzeichnung siehe Tabelle unten

Eigenschaften

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

Hinweise

- 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 Lichtketten erlaubt. Alle 2-farbigen Kombinationen der o.g. Einzelfarben sind zulässig.

Verwendung

Diese Einzeladern 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.

H05V-K

Nenn- quer- schnitt mm ²	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%	Preis EUR%
ca. RAL			SW	GN-GE	BL	BR	RT	WS	GR	VI	GE	RS	GN	TRANS	D-BL	OR	a.Fa.	2-farb	U-BL	
			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-	5002	



Ring im Karton (100m)

Aufmachung

H05V-K Ring

Artikel-Nr.	0,5	0,75	1	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	8,00	9,00	9,00	8,00	10,00	15,00	10,00
0,75	2,2 - 2,7	7,2		9,00	9,00	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
1	2,4 - 2,8	9,6		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	24,00	16,00



Spule (mit unterschiedlichem Fassungsvermögen)

Aufmachung

H05V-K Spule

Artikel-Nr.	0,5	0,75	1	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	9,00	13,00	13,00	10,00	15,00	23,00	19,00
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	12,00	16,00	16,00	12,00	17,00	30,00	19,00
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	15,00	19,00	19,00	15,00	23,00	35,00	25,00

Fortsetzung ▶

H05V-K PVC-Einzeladern, feindrätig



H05V-K

Nenn- quer- schnitt mm ²	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	Preis
			EUR% Cu 150,- SW	EUR% Cu 150,- GN-GE	EUR% Cu 150,- BL	EUR% Cu 150,- BR	EUR% Cu 150,- RT	EUR% Cu 150,- WS	EUR% Cu 150,- GR	EUR% Cu 150,- VI	EUR% Cu 150,- GE	EUR% Cu 150,- RS	EUR% Cu 150,- GN	EUR% Cu 150,- TRANS	EUR% Cu 150,- D-BL	EUR% Cu 150,- OR	EUR% Cu 150,- a.Fa.	EUR% Cu 150,- 2-farb	EUR% Cu 150,- U-BL		
ca. RAL			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-	-	-	-



Aufmachung

Fass (mit unterschiedlichem Fassungsvermögen)

H05V-K Fass			Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Artikel-Nr.			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.			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.			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)