

H07V-K / (H)07V-K

PVC-Einzeladern, feindrätig



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 450/750 V
- **Prüfspannung**
2500 V
- **Isolationswiderstand**
min. 10 MOhm x km
- **Mindestbiegeradius**
fest verlegt
Ader Ø ≤ 8 mm: 4x Ader Ø
Ader Ø > 8-12 mm: 5x Ader Ø
Ader Ø > 12 mm: 6x 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 60332-1-2 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftart B)

Hinweise

- Folgende Farben werden empfohlen (nur einfarbig): schwarz, weiß, grau, braun, rot, orange, türkis, violett und rosa. Zweifarbige Kombinationen sind nicht zulässig, mit Ausnahme von grün-gelb.
- Farben gelb, grün, transparent nur in (H)07V-K lieferbar.
- Zweifarbige Kombination nur bei (H)07V-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.

CE = Das Produkt ist konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

H07V-K, (H)07V-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
			EUR% Cu 150,- SW	EUR% GN-GE BL	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,- 2-farb	EUR% Cu 150,- U-BL	EUR% Cu 150,- U-BL
ca. RAL			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	5002	



Ring im Karton (100m)

Aufmachung

H07V-K Ring

Artikel-Nr.	1,5	2,5	4	6	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	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	27,00	24,00	20,00	44,00	23,00
4	3,9 - 4,8	38,0			29161	29162	29163	29164	29165	29166	29167	29168	29169	29170	29171	29172	29173	29174	29176	26397
6	4,4 - 5,3	58,0			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
Artikel-Nr.					29177	29178	29179	29180	29181	29182	29183	29184	29185	29186	29187	29188	29189	29190	29192	26398
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

H07V-K Spule

Artikel-Nr.	1,5	2,5	4	6	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			24,00	24,00	24,00	24,00	34,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	27,00	34,00	34,00	50,00	43,00
6	4,4 - 5,3	58,0			26722	26723	26724	26725	26726	26727	26728	26729	26730	26731	26732	26733	26734	26735	26737	26401
4	3,9 - 4,8	38,0			28,00	29,00	29,00	29,00	39,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	32,00	32,00	32,00	39,00	84,00	66,00
6	4,4 - 5,3	58,0			26738	26739	26740	26741	26742	26743	26744	26745	26746	26747	26748	26749	26750	26751	26753	26402
6	4,4 - 5,3	58,0			36,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	45,00	42,00	42,00	130,00	100,00

Fortsetzung ▶

H07V-K / (H)07V-K

PVC-Einzeladern, feindrätig

H05V-U, (H)05V-U, (H)07V-U



Nenn- querschnitt mm²	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
			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,- 2-farb	EUR% Cu 150,- U-BL	
ca. RAL			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	5002	



Aufmachung

Fass (mit unterschiedlichem Fassungsvermögen)

H07V-K Fass

Artikel-Nr.	1,5	2,5	4	6
2,8 - 3,4	14,4			
3,4 - 4,1		24,0		
3,9 - 4,8			38,0	
4,4 - 5,3				58,0



Aufmachung

Ring in Folie (100m)

H07V-K Ring

Artikel-Nr.	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
2,8 - 3,4	14,4														
3,4 - 4,1		24,0													
3,9 - 4,8			38,0												
4,4 - 5,3				58,0											
5,7 - 6,8					96,0										
6,7 - 8,1						154,0									
8,4 - 10,2							240,0								
9,7 - 11,7								336,0							
11,5 - 13,9									480,0						
13,2 - 16,0										672,0					
15,1 - 18,2											912,0				
16,7 - 20,2												1152,0			
18,6 - 22,5													1440,0		
20,6 - 24,9														1776,0	
23,5 - 28,4															2304,0



Aufmachung

Trommel

H07V-K Trommel

Artikel-Nr.	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
5,7 - 6,8	96,0											
6,7 - 8,1		154,0										
8,4 - 10,2			240,0									
9,7 - 11,7				336,0								
11,5 - 13,9					480,0							
13,2 - 16,0						672,0						
15,1 - 18,2							912,0					
16,7 - 20,2								1152,0				
18,6 - 22,5									1440,0			
20,6 - 24,9										1776,0		
23,5 - 28,4											2304,0	

Technische Änderungen vorbehalten. (RK01)