

**H 05 V-K**  
**H 07 V-K**

einadrige Starkstromlitzen gefertigt nach VDE 0281

**Halogenfreie**, flammwidrige, harmonisierte Aderleitung  
nach VDE 0282 (Teil 9)

**H 05 Z-K**  
**H 07 Z-K**

Litzenaufbau							Nettopreise einschließlich Kupfer				Bestelldaten
Anzahl der Drähte (blank) und Ø in mm	Aussen-Ø in mm	Wandstärke der PVC-Isolation in mm	Nennstrom in A (25°C Umgeb.-Temp.)	Leiterwiderstand/km (20°C) in Ω	100 m wiegen ca. in kg	Muster-mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 Meter bei Abnahme				
							ab 1 m	ab 100 m	ab 500 m		
16 x 0,20	2,1	0,6	8	39	0,9	0,24	16,--	12,--	<a href="#">H 05V-K 0,5</a>		
24 x 0,20	2,3	0,6	13	25	1,1	0,36	24,--	18,--	<a href="#">H 05 V-K 0,75</a>		
32 x 0,20	2,6	0,6	16	19	1,4	0,42	28,--	21,--	<a href="#">H 05 V-K 1,0</a>		
30 x 0,25	3,0	0,7	20	13	2,2	0,54	36,--	27,--	<a href="#">H 07 V-K 1,5</a>		
50 x 0,25	3,6	0,8	27	8	3,1	0,90	60,--	45,--	<a href="#">H 07 V-K 2,5</a>		
56 x 0,30	4,2	0,8	36	4,7	4,8	1,38	92,--	69,--	<a href="#">H 07 V-K 4</a>		
84 x 0,30	4,8	0,8	47	3,2	6,9	2,04	136,--	102,--	<a href="#">H 07 V-K 6</a>		
80 x 0,40	6,3	1,0	65	1,8	12,5	3,60	240,--	180,--	<a href="#">H 07 V-K 10</a>		
128 x 0,40	7,6	1,0	87	1,2	18,0	5,46	364,--	273,--	<a href="#">H 07 V-K 16</a>		
200 x 0,40	9,6	1,2	115	0,75	28,0	8,61	574,--	-	<a href="#">H 07 V-K 25</a>		

Litzenaufbau							Nettopreise einschließlich Kupfer				Bestelldaten
Anzahl der Drähte und Ø in mm	Aussen-Ø in mm	Nennstrom in A (25°C Umgebungstemp.)	Leiterwiderstand/km (20°C) in Ω	100 m wiegen ca. in kg	Muster-mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 Meter bei Abnahme					
						ab 1 m	ab 100 m	ab 500 m			
16 x 0,20	2,1-2,6	8	39	0,9	0,48	32,--	24,--	<a href="#">H 05 Z-K 0,5</a>			
24 x 0,20	2,2-2,8	15	25	1,2	0,72	48,--	36,--	<a href="#">H 05 Z-K 0,75</a>			
32 x 0,20	2,4-2,9	19	19	1,4	0,78	52,--	39,--	<a href="#">H 05 Z-K 1,0</a>			
30 x 0,25	2,8-3,5	24	13	2,2	0,90	60,--	45,--	<a href="#">H 07 Z-K 1,5</a>			
50 x 0,25	3,4-4,3	32	8	3,1	1,14	76,--	57,--	<a href="#">H 07 Z-K 2,5</a>			
56 x 0,30	3,9-4,0	42	4,7	4,8	1,98	132,--	99,--	<a href="#">H 07 Z-K 4</a>			
84 x 0,30	4,4-5,5	54	3,2	6,9	2,46	164,--	123,--	<a href="#">H 07 Z-K 6</a>			
80 x 0,40	5,7-7,1	73	1,8	11,5	4,08	272,--	204,--	<a href="#">H 07 Z-K 10</a>			
128 x 0,40	6,7-8,4	98	1,2	18,0	6,24	416,--	312,--	<a href="#">H 07 Z-K 16</a>			

**übliche Aufmachung:** 100 m-Ringe, kurze Muster (20 cm) kostenlos.

**übliche Aufmachung:** 100 m-Ringe, kurze Muster (20 cm) kostenlos.

**vorrätige Farben**

schwarz  
braun  
blau  
grün-gelb  
rot

Die Lieferung anderer Farben istmöglich, fragen Sie uns!

Technische Daten:

**Temperaturbereich:** -10°C bis 80°C  
Lagern und Betrieb

**Nennspannung Uo/U:** H05V-K = 300/500 Volt  
H07V-K = 450/750 Volt

**vorrätige Farben**

schwarz  
braun  
blau  
grün-gelb  
rot

Die Lieferung anderer Farben istmöglich, fragen Sie uns!

Technische Daten:

**Temperaturbereich:** -40°C bis 90°C  
Lagern und Betrieb

**Nennspannung Uo/U:** H05Z-K = 300/500 Volt  
H07Z-K = 450/750 Volt

**Prüfspannung:** 2500 V

Stand 2021