

## Installationslitzen

Einsatzbereich: Typ VDE: **H05V-K / H07V-K**

Die flexible Schalllitze wird für die Verdrahtung in Schwachstromanlagen, Fernmeldeanlagen, Elektrogeräten und Schaltschränken eingesetzt.

Temperaturbereich: bewegt: -5°C bis +70°C  
 fest: -30°C bis +70°C  
 Nenn-/Prüfspannung: H05.. U<sub>0</sub>/U: 300/500V / 2500V  
 Nenn-/Prüfspannung: H07.. U<sub>0</sub>/U: 450/750V / 2500V

### LiY

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm <sup>2</sup>	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
610010..	<b>0.14</b>	1,2	0,1
610020..	<b>0.25</b>	1,4	0,2
610030..	<b>0.34</b>	1,5	0,6

### H05V-K

610000..	<b>0.50</b>	2,2	0,9
610100..	<b>0.75</b>	2,3	1,1
610200..	<b>1.00</b>	2,5	1,4

## PVC-Litzen

Adernaufbau: Kupferlitze blank, feindrähtig,  
 Klasse 5, PVC-Kunststoffisolation  
 Mindestbiegeradius: 12,5 x Leitungs-Ø

### H07V-K

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm <sup>2</sup>	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
610300..	<b>1.50</b>	3,0	2,0
610400..	<b>2.50</b>	3,6	3,1
610500..	<b>4.00</b>	4,2	4,8
610600..	<b>6.00</b>	5,1	6,8
610700..	<b>10</b>	6,3	11,8
610800..	<b>16</b>	7,9	18,5
610900..	<b>25</b>	9,9	28,6
610910..	<b>35</b>	11,4	38,8
610920..	<b>50</b>	13,3	56,6
610930..	<b>70</b>	15,2	67,2
610940..	<b>95</b>	19,0	91,2
610950..	<b>120</b>	21,0	115,2
610960..	<b>150</b>	23,0	160,0
610970..	<b>185</b>	25,0	204,0
610980..	<b>240</b>	27,0	262,0

## Installationslitzen

Einsatzbereich: Typ VDE: **LiFY**

Als superflexible Einzeladerleitung in Anlagen und als bewegliche Verbindung in Schalt- und Schrankbau.

Temperaturbereich: -15°C bis +80°C  
 Nenn-/Prüfspannung: U<sub>0</sub>/U: 1000V / 3000V

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm <sup>2</sup>	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
620100..	<b>0.50</b>	2,0	0,8
620200..	<b>0.75</b>	2,2	1,2
620200..	<b>1.00</b>	2,5	1,8
620300..	<b>1.50</b>	3,5	2,2
620400..	<b>2.50</b>	3,8	3,7
620500..	<b>4.00</b>	5,0	5,0
620600..	<b>6.00</b>	6,5	7,8
620700..	<b>10</b>	7,5	11,0
620800..	<b>16</b>	8,6	17,2

Endzahl	Farbe	Endzahl	Farbe
00	schwarz	04	grün
01	weiss	05	gelb
02	dunkelblau	06	rot
03	violett	07	orange

## PVC-Litzen hochflexibel

Adernaufbau: Kupferlitze blank, feinstdrähtig,  
 Klasse 6, PVC-Kunststoffisolation  
 Mindestbiegeradius: 8 x Leitungs-Ø

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm <sup>2</sup>	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
620900..	<b>25</b>	10,2	28,0
620910..	<b>35</b>	11,8	39,0
620920..	<b>50</b>	13,8	55,0
620930..	<b>70</b>	15,7	76,0
620940..	<b>95</b>	18,2	101,0
620950..	<b>120</b>	20,4	127,0
620960..	<b>150</b>	21,0	156,0
620970..	<b>185</b>	24,8	190,0
620980..	<b>240</b>	27,0	250,0

Endzahl	Farbe	Endzahl	Farbe
08	braun	17	hellblau
09	grau	30	weiss-violett
10	beige	33	weiss-rot
12	rosa	50	grün-gelb

Litzen zweifarbig, Cu-verzinkt sowie UL-CSA approbiert auf Anfrage lieferbar.