

**Datenblatt****Schaltlitzen 105°C  
LIYV-Ht 1 x XX mm<sup>2</sup>**

In Anlehnung an DIN VDE 0812

	0,25mm <sup>2</sup>	0,50mm <sup>2</sup>	0,75mm <sup>2</sup>	1,00mm <sup>2</sup>	1,50mm <sup>2</sup>	2,50mm <sup>2</sup>
--	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

**AUFBAU**

Leiteraufbau:	14 x 0,15 mm	16 x 0,20 mm	24 x 0,20 mm	32 x 0,20 mm	30 x 0,25 mm	50 x 0,25 mm
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Querschnitt:	0,25 mm <sup>2</sup>	0,50 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	1,00 mm <sup>2</sup>	1,50 mm <sup>2</sup>	2,50 mm <sup>2</sup>
--------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Leiter:	EI-Cu-Litze, verzinkt					
---------	-----------------------	--	--	--	--	--

Isolation:	PVC 105°C					
------------	-----------	--	--	--	--	--

Farben:	optional					
---------	----------	--	--	--	--	--

Nennwanddicke:	0,30	0,40	0,40	0,40	0,50	0,70
Ø (mm):	1,50 <sub>+0,10</sub>	1,80 <sub>+0,10</sub>	2,00 <sub>+0,10</sub>	2,10 <sub>+0,10</sub>	2,60 <sub>+0,10</sub>	3,50 <sub>+0,15</sub>

Shorehärte (A):	94 <sub>+3</sub>					
-----------------	------------------	--	--	--	--	--

Bedruckung:	optional					
-------------	----------	--	--	--	--	--

**Technische Angaben:**

Leiterwiderstand:58 Ohm/km bei 20°C	40,1	26,7	20	13,7	8,21
--	------	------	----	------	------

Spannungsfestigkeit:	min. 3	kV bei 50Hz eff. Über 1 Minute			
----------------------	--------	--------------------------------	--	--	--

Isolationswiderstand:	min. 100	Mohm x km			
-----------------------	----------	-----------	--	--	--

Betriebsspannung:	max. 900	V			
-------------------	----------	---	--	--	--

Temperaturbereich:					
--------------------	--	--	--	--	--

In Ruhe	-30	bis	+105	°C
---------	-----	-----	------	----

In Bewegung	-10	bis	+105	°C
-------------	-----	-----	------	----

Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1