

# D A T A S H E E T

---

**Equipment Wire tinned flexible**  
**LivY / LiYv - acc. AWG 32 - 0,04 mm<sup>2</sup>/0,6**  
Acc. VDE 0812 and EN 60228

<b>WIRE CONSTRUCTION</b>	Flexible tinned annealed copper wire conductor 5 wires x 0,10 mm acc. EN 60228 class 5
<b>SINGLE WIRE</b>	0,10 ± 0,003 mm acc. EN 13602
<b>MATERIAL SURFACE</b>	min.. 0,3 µm Tin
<b>MATERIAL</b>	Soft-annealed electrolytic copper E-Cu ETP-1 acc. EN 13602
<b>COPPER WEIGHT</b>	0,4 kg / 1000 m
<b>DIAMETER OF CONDUCTOR</b>	max. 0,3mm; nom. 0,25mm
<b>INSULATION</b>	Soft-PVC T12 acc. EN 50363; PHTHALAT-FREE (also for Toys) Shore A 92 ±3
<b>FLAME RETARDANT</b>	PVC self-extinguishing and flame retardant acc. EN 60332-2-2
<b>INSULATION DIAMETER</b>	0,5 mm +0,1 mm / thickness nom. 0,2mm
<b>TEMPERATURE RANGE</b>	moved -10 bis +85°C (>3.000 h) unmoved -40 bis +85°C (>3.000 h)
<b>INSULATION DC RESISTANCE</b>	min. 200 MΩ x km acc. VDE 0812
<b>SERVICE VOLTAGE</b>	max. 100 V
<b>TESTING VOLTAGE</b>	max. 800 V
<b>CURRENT RATING</b>	max. 0,4 A at 20°C
<b>ELECTRICAL RESISTANCE</b>	max. 580 Ω / km acc. EN 60228 at 20°C
<b>WEIGHT</b>	ca. 0,6 kg/1.000m
<b>REEL LENGTH</b>	Spools e.g. K125 1000m
<b>CONFORMITY</b>	RoHS and REACH

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Hook-up Wire](#) category:*

*Click to view products by [Donau](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[8918-BRN-1000](#) [8920-DK-BLU-1000](#) [01776.38.01](#) [M22759/16-14-5-500FT](#) [7046-BLACK-100](#) [7053-RED-1000](#) [F25935-000](#) [F60898-000](#)  
[82A0811-4-9-G110](#) [83004-ORG-1000](#) [83004-YEL-100](#) [83005-LT-BLU-1000](#) [83025-VIO-1000](#) [8523-RED-100](#) [8524-WHT-100](#) [8525-ORG-1000](#) [8530-BLK-1000](#) [8530-LT-BLU-100](#) [8538-009-1000](#) [8597-LT-BLU-100](#) [956298-4](#) [138498-000](#) [BFWUL3239-24-PINK](#) [C2016A.12.05](#)  
[C2016A.12.07](#) [C2065A.12.02](#) [8916-GRY-500](#) [8918-RED-100](#) [8919-DK-BLU-1000](#) [8919-YEL-100](#) [8920-YEL-100](#) [933205-000](#) [2841/7-YELLOW-1000](#) [2842/7-ORANGE-100](#) [2842/7-RED-1000](#) [2843/19-BLUE-100](#) [2843/19-GREEN-100](#) [2843/7-GREEN-100](#) [2845/7-RED-100](#)  
[2855/1-BLACK-100](#) [2855/1-BROWN-1000](#) [285750-010](#) [956299-4](#) [961473-000](#) [298-SILVER-100](#) [3047-YELLOW-100](#) [3048-BLUE-1000](#)  
[3048-YELLOW-1000](#) [3049-RED-100](#) [3049-YELLOW-100](#)