



### TECHNISCHE DATEN

PVC-Einzelader in Anlehnung an DIN VDE 0250, DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1

<b>Temperaturbereich</b>	bewegt -15°C bis +80°C
<b>Nennspannung</b>	0,5 - 1 mm <sup>2</sup> : AC U <sub>0</sub> /U 300/500 V 1,5 - 70 mm <sup>2</sup> : AC U <sub>0</sub> /U 450/750 V
<b>Betriebsspitzenspannung</b>	0,1 - 0,25 mm <sup>2</sup> : 300 V (nicht für Starkstrominstallationszwecke)
<b>Prüfspannung</b>	0,1 - 0,25 mm <sup>2</sup> : 2000 V 0,5 - 1 mm <sup>2</sup> : 2500 V 1,5 - 70 mm <sup>2</sup> : 3000 V
<b>Mindestbiegeradius</b>	bewegt 8x Außen-Ø nicht bewegt 4x Außen-Ø

- Cu-Litze blank, feinstdrähtig
- Aderisolation: PVC
- Aderkennzeichnung: siehe Tabelle

### EIGENSCHAFTEN

- die bei der Fertigung verwendeten Materialien sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

### PRÜFUNGEN

- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

### VERWENDUNG

Höchst flexible Einzelader für bewegliche Verbindungen im Schaltschrankbau sowie für Messaufbauten in Labor, Entwicklung und technischen Schulungen.

### AUFBAU

Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Litzenaufbau	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	schwarz	grün-gelb	blau	braun	rot	weiß	grau	violett
					Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	
0,1	51 x 0,05	1,0	1,2	2,1	15101 27,00	15113 27,00	15103 27,00	15104 27,00	15102 27,00	15105 27,00	15106 27,00	15107 27,00
0,14	72 x 0,05	1,0	1,4	2,6	15201 32,00	15213 32,00	15203 32,00	15204 32,00	15202 32,00	15205 32,00	15206 32,00	15207 32,00
0,25	65 x 0,07	1,3	2,5	4,2	15301 34,00	15313 34,00	15303 34,00	15304 34,00	15302 34,00	15305 34,00	15306 34,00	15307 34,00
0,5	132 x 0,07	2,0	5,5	8,0	15401 42,00	15413 42,00	15403 42,00	15404 42,00	15402 42,00	15405 42,00	15406 42,00	15407 42,00
0,75	195 x 0,07	2,2	8,0	12,0	15501 44,00	15513 44,00	15503 44,00	15504 44,00	15502 44,00	15505 44,00	15506 44,00	15507 44,00
1	260 x 0,07	2,5	10,8	18,0	15601 60,00	15613 60,00	15603 60,00	15604 60,00	15602 60,00	15605 60,00	15606 60,00	15607 60,00
1,5	192 x 0,1	3,5	15,0	22,0	15701 86,00	15713 86,00	15703 86,00	15704 86,00	15702 86,00	15705 86,00	15706 86,00	15707 86,00
2,5	320 x 0,1	3,8	25,0	37,0	15801 112,00	15813 112,00	15803 112,00	15804 112,00	15802 112,00	15805 112,00	15806 112,00	15807 112,00
4	512 x 0,1	4,9	40,0	50,0	15901 172,00	15913 172,00	15903 172,00	15904 172,00	15902 172,00	15905 172,00	15906 172,00	15907 172,00
6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	15093 307,00	15135 338,00	15115 307,00	15116 307,00	15114 307,00	-	-	-
10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	15094 514,00	15136 565,00	15118 514,00	15119 514,00	15117 514,00	-	-	-
16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	15095 522,00	15137 575,00	15121 522,00	15122 522,00	15120 522,00	-	-	-
25	3234 x 0,1	9,9	240,0	294,0	15096 929,00	15138 1001,00	15124 929,00	15125 929,00	15123 929,00	-	-	-
35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	15097 1314,00	15139 1446,00	15127 1314,00	15128 1314,00	15126 1314,00	-	-	-
50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	15098 1388,00	15140 1527,00	15130 1388,00	15131 1388,00	15129 1388,00	-	-	-
70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	15099 1785,00	15141 1964,00	15133 1785,00	15134 1785,00	15132 1785,00	-	-	-

16.09.2021 / Technische Änderungen vorbehalten; Aufdruck im Bild rein exemplarisch

## PVC-Einzelader, feinstdrätig, höchst flexibel

Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Litzen- aufbau	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	gelb	orange	grün	dunkelblau	rosa	beige	transparent
					Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	Art.-Nr. Preis*	
0,1	51 x 0,05	1,0	1,2	2,1	<b>15108</b> <b>27,00</b>	<b>15109</b> <b>27,00</b>	<b>15100</b> <b>27,00</b>	<b>151015</b> <b>27,00</b>	<b>15111</b> <b>27,00</b>	<b>15112</b> <b>27,00</b>	<b>15110</b> <b>27,00</b>
0,14	72 x 0,05	1,0	1,4	2,6	<b>15208</b> <b>32,00</b>	<b>15209</b> <b>32,00</b>	<b>15200</b> <b>32,00</b>	<b>152015</b> <b>32,00</b>	<b>15211</b> <b>32,00</b>	<b>15212</b> <b>32,00</b>	<b>15210</b> <b>32,00</b>
0,25	65 x 0,07	1,3	2,5	4,2	<b>15308</b> <b>34,00</b>	<b>15309</b> <b>34,00</b>	<b>15300</b> <b>34,00</b>	<b>153015</b> <b>34,00</b>	<b>15311</b> <b>34,00</b>	<b>15312</b> <b>34,00</b>	<b>15310</b> <b>34,00</b>
0,5	132 x 0,07	2,0	5,5	8,0	<b>15408</b> <b>42,00</b>	<b>15409</b> <b>42,00</b>	<b>15400</b> <b>42,00</b>	<b>154015</b> <b>42,00</b>	<b>15411</b> <b>42,00</b>	<b>15412</b> <b>42,00</b>	<b>15410</b> <b>42,00</b>
0,75	195 x 0,07	2,2	8,0	12,0	<b>15508</b> <b>44,00</b>	<b>15509</b> <b>44,00</b>	<b>15500</b> <b>44,00</b>	<b>155015</b> <b>44,00</b>	<b>15511</b> <b>44,00</b>	<b>15512</b> <b>44,00</b>	<b>15510</b> <b>44,00</b>
1	260 x 0,07	2,5	10,8	18,0	<b>15608</b> <b>60,00</b>	<b>15609</b> <b>60,00</b>	<b>15600</b> <b>60,00</b>	<b>156015</b> <b>60,00</b>	<b>15611</b> <b>60,00</b>	<b>15612</b> <b>60,00</b>	<b>15610</b> <b>60,00</b>
1,5	192 x 0,1	3,5	15,0	22,0	<b>15708</b> <b>86,00</b>	<b>15709</b> <b>86,00</b>	<b>15700</b> <b>86,00</b>	<b>157015</b> <b>86,00</b>	<b>15711</b> <b>86,00</b>	<b>15712</b> <b>86,00</b>	<b>15710</b> <b>86,00</b>
2,5	320 x 0,1	3,8	25,0	37,0	<b>15808</b> <b>112,00</b>	<b>15809</b> <b>112,00</b>	<b>15800</b> <b>112,00</b>	<b>158015</b> <b>112,00</b>	<b>15811</b> <b>112,00</b>	<b>15812</b> <b>112,00</b>	<b>15810</b> <b>112,00</b>
4	512 x 0,1	4,9	40,0	50,0	<b>15908</b> <b>172,00</b>	<b>15909</b> <b>172,00</b>	<b>15900</b> <b>172,00</b>	<b>159015</b> <b>172,00</b>	<b>15911</b> <b>172,00</b>	<b>15912</b> <b>172,00</b>	<b>15910</b> <b>172,00</b>

\* Preis in EUR/100m; Cu 150,-