



## PTFE-Einzeladern (5Y) versilbert Typ E

### Aufbau:

Leiter: Kupfer versilbert nach EN 13602  
 Aderisolation: PTFE - 5Y

Conductor: SPC - silver plated copper acc. EN13602  
 Core insulation: PTFE - 5Y

### Construction:

### Technische Daten:

Prüfspannung: 3400 V  
 Betriebsspannung: 600 V  
 Temperaturbereich in Bewegung: -65 bis 200 °C  
 Temperaturbereich in Ruhe: -65 bis 200 °C

Test voltage: 3400 V  
 Operating voltage: 600 V  
 Temperature range moved: -65 to 200 °C  
 Temperature range static: -65 to 200 °C

### Technical Data:

AWG-Nummer AWG-Number	Leiteraufbau Construction max. mm	Ader Core Ø mm	Cu-Gewicht Cu-Weight (kg/km)	Gesamtgewicht Total weight (kg/km)	Artikelnummer Article number
32	1x0,203mm = 0,032mm <sup>2</sup>	0,74	0,300	1,10	5YS6321 ..
32	7x0,08mm = 0,034mm <sup>2</sup>	0,76	0,400	1,65	5YS6327 ..
30	1x0,254mm = 0,050mm <sup>2</sup>	0,76	0,600	1,40	5YS6301 ..
30	7x0,102mm = 0,057mm <sup>2</sup>	0,81	0,600	2,10	5YS6307 ..
28	1x0,330mm = 0,080mm <sup>2</sup>	0,84	0,850	1,70	5YS6281 ..
28	7x0,127mm = 0,089mm <sup>2</sup>	0,89	0,800	2,60	5YS6287 ..
26	1x0,409mm = 0,130mm <sup>2</sup>	0,91	1,400	2,30	5YS6261 ..
26	7x0,160mm = 0,141mm <sup>2</sup>	0,99	1,400	3,40	5YS6267 ..
26	19x0,102mm = 0,155mm <sup>2</sup>	1,00	1,400	3,00	5YS6269 ..
24	1x0,511mm = 0,200mm <sup>2</sup>	1,02	2,300	3,10	5YS6241 ..
24	7x0,203mm = 0,227mm <sup>2</sup>	1,12	2,300	3,70	5YS6247 ..
24	19x0,127mm = 0,241mm <sup>2</sup>	1,13	2,300	3,90	5YS6249 ..
22	1x0,643mm = 0,330mm <sup>2</sup>	1,15	3,500	4,50	5YS6221 ..
22	19x0,160mm = 0,382mm <sup>2</sup>	1,27	3,500	5,50	5YS6229 ..
22	7x0,254mm = 0,355mm <sup>2</sup>	1,27	3,500	5,20	5YS6227 ..
20	19x0,182mm = 0,50mm <sup>2</sup>	1,45	4,800	7,70	5YS6050 ..
20	7x0,320mm = 0,563mm <sup>2</sup>	1,47	5,600	7,50	5YS6207 ..
20	19x0,203mm = 0,616mm <sup>2</sup>	1,47	6,100	7,70	5YS6209 ..

### Eigenschaften:

Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Chemikalien  
 selbstverlöschend  
 gute Witterungsbeständigkeit  
 gefertigt nach NEMA HP3  
 lieferbar: Betriebspg.: 250V Testspg.: 2500V  
 lieferbar: Betriebspg.: 1000V Testspg.: 5000V  
 lieferbar: Leiter vernickelt +260°C  
 lieferbar: Leiter verzinkt +180°C  
 Die Farbnummern entnehmen Sie unserer Rubrik Technik

### Properties:

resistant against alkalis, oils and chemicals  
 self-extinguishing  
 good weather resistance  
 manufactured acc. NEMA HP3  
 available: nom. volt. : 250V test volt. : 2500V  
 available: nom. volt. : 1000V test volt.: 5000V  
 available: conductor nickel plated +260°C  
 available: conductor tinned +180°C  
 The colour codes can be found in the technical section

Technische Daten entsprechen dem aktuellen Stand. Änderungen behalten wir uns vor. Technische Informationen finden Sie unter der Rubrik „Technik“.  
 This datasheet is based on actual information. Subject to change. Technical information can be found in our technical section.  
 Alle Maße und Gewichte sind Zirkangaben und können von den gelieferten Waren abweichen.  
 All measurements and weights are approximate and can differ to the delivered goods.

