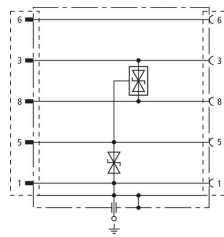


## FS 9E PB 6 (924 017)

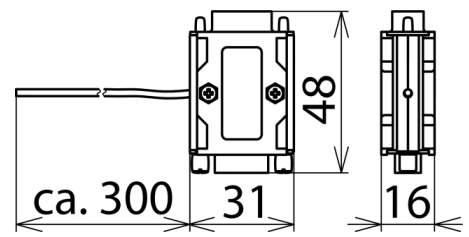
- Abgestimmt auf Profibus-DP
- Übertragung bis zu 12 MBit/s möglich
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Principalschaltbild FS 9E PB 6



Maßbild FS 9E PB 6

Überspannungs-Ableiter für Profibus-DP. Ausführung mit D-SUB 9-polig, Pin 6 ohne Schutz durchgeführt für Programmierschnittstelle.

Typ Art.-Nr.	FS 9E PB 6 924 017
Ableiterklasse	TYPE 4 PI
Nennspannung (U <sub>N</sub> )	6 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )	7 V
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-Ad (I <sub>n</sub> )	0,2 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-SG (I <sub>n</sub> )	0,2 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) SG-PG (I <sub>n</sub> )	0,4 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C1 (U <sub>P</sub> )	≤ 32 V
Schutzpegel Ad-SG bei I <sub>n</sub> C1 (U <sub>P</sub> )	≤ 32 V
Schutzpegel SG-PG bei I <sub>n</sub> C1 (U <sub>P</sub> )	≤ 25 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 25 V
Schutzpegel Ad-SG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 25 V
Schutzpegel SG-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 18 V
Grenzfrequenz (f <sub>G</sub> )	90 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	25 pF
Kapazität Ad-SG (C)	35 pF
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 40
Montage auf	SUB-D (2 Schrauben mit Gewinde 4/40 UNC)
Anschluss Eingang / Ausgang	SUB-D 9 Stecker / SUB-D 9 Buchse
Belegung	Ad: 3/8, SG: 5, PG: 1, 6: ungeschützt
Erdung über	herausgeführte Erdungsleitung 0,75 mm <sup>2</sup>
Länge Erdungsleitung	300 mm (PG)
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, metallisiert
Farbe	silber
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Gewicht	30 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364045934
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.