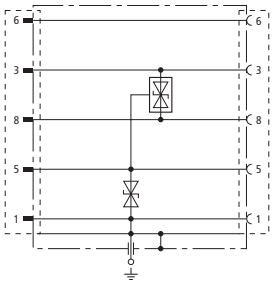
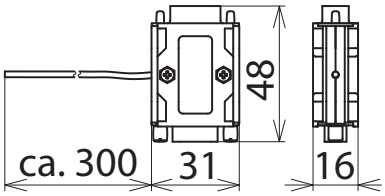
FS 9E PB 6 (924 017)

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





Prinzipschaltbild



Maßbild

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

Typ	**FS 9E PB 6**
Art-Nr.	**924 017**
Ableiterklasse	TYPE 4 P1
Nennspannung (U_N)	6 V
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	7 V
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-Ad (I_n)	0,2 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-SG (I_n)	0,2 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) SG-PG (I_n)	0,4 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-SG (I_n)	0.2 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I_n C1 (U_p)	≤ 32 V
Schutzpegel Ad-SG bei I_n C1 (U_p)	≤ 32 V
Schutzpegel SG-PG bei I_n C1 (U_p)	≤ 25 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 25 V
Schutzpegel Ad-SG bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 25 V
Schutzpegel SG-PG bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 18 V
Grenzfrequenz (f_G)	90 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	25 pF
Kapazität Ad-SG (C)	35 pF
Kapazität SG-PG (C)	pF
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-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 mm²
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, metallisiert
Farbe	silber
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Stammdaten	
Nettogewicht	30.400 g/st
GTIN (EAN)	4013364045934
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010

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