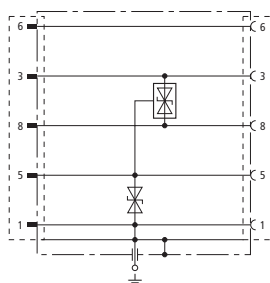
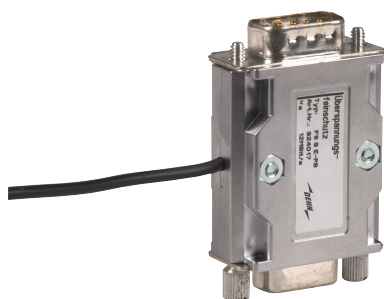
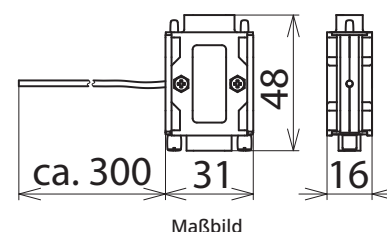


FS 9E PB 6 (924 017)

- 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



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 μ s) Ad-Ad (I_n)	0,2 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) Ad-SG (I_n)	0,2 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) SG-PG (I_n)	0,4 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) 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/ μ s C3 (U_p)	≤ 25 V
Schutzpegel Ad-SG bei 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 25 V
Schutzpegel SG-PG bei 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 18 V
Grenzfrequenz (f_c)	90 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	25 pF
Kapazität Ad-SG (C)	35 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 mm ²
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, metallisiert
Farbe	silber
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Stammdaten

Nettogewicht	30,4 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364045934
VPE	1 ST

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