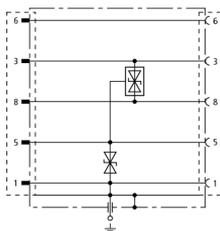


FS 9E PB 6 (924 017)

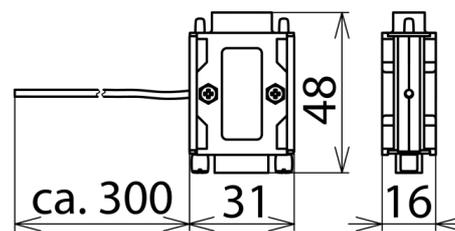
- Abgestimmt auf Profibus-DP
- Übertragung bis zu 12 MBit/s möglich
- Einsetzbar nach dem Blitzschutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild 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	FS 9E PB 6
Art.-Nr.	924 017
Ableiterklasse	TYPE 4 PI
Nennspannung (U_N)	6 V
Höchste Dauerspannung DC (U_c)	7 V
C1 Nennableitstoßstrom (8/20) Ad-Ad (I_n)	0,2 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20) Ad-SG (I_n)	0,2 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20) SG-PG (I_n)	0,4 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_c)	≤ 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	-40°C...+80°C
Schutzart	IP 40
Montage auf	D-SUB (2 Schrauben mit Gewinde 4/40 UNC)
Anschluss Eingang / Ausgang	D-SUB 9 Stecker / D-SUB 9 Buchse
Belegung	Ad: 3/8, SG: 5, PG: 1, 6: ungeschützt
Erdung über	herausgeführte Erdungsleitung 0,75 mm ²
Länge Erdungsleitung	300 mm (PG)
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, metallisiert
Farbe	silber
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	GOST
Gewicht	30 g
Zolltarifnummer	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.