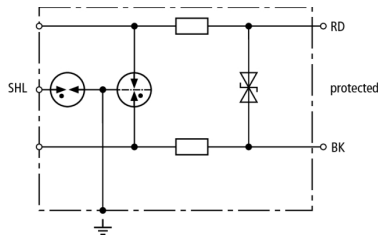


DPI MD 24 M 2S (929 941)

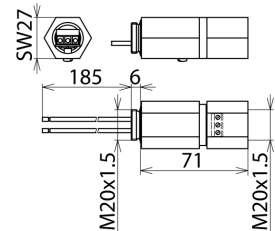
- Leichte Montage durch zweiteiligen Aufbau
- Geeignet für 3 Schirmkonzepte
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B -2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild DPI MD 24 M 2S



Maßbild DPI MD 24 M 2S

Energetisch koordinierter gegen Erde leckstromfreier zweistufiger Ableiter für 4-20 mA-Schnittstellen mit Schraubgewinde M20 x 1,5 (innen/außen). Schirmerdung direkt, indirekt oder ohne möglich. Kabelverschraubung als Zubehör lieferbar.

Technische Daten

| Typ | DPI MD 24 M 2S |
|---|---|
| Art.-Nr. | 929 941 |
| Ableiterklasse | TYPE 2/PI |
| Nennspannung (U _N) | 24 V |
| Höchste Dauerspannung DC (U _C) | 34,8 V |
| Höchste Dauerspannung AC (U _C) | 24,5 V |
| Nennstrom (I _N) | 0,5 A |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I _{imp}) | 1 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n) | 10 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n) | 10 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Schirm-PG (I _n) | 20 kA |
| Schutzpegel Ad-Ad bei I _n C2 (U _p) | ≤ 65 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _p) | ≤ 650 V |
| Schutzpegel Schirm-PG bei I _n C2 (U _p) | ≤ 650 V |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 50 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 500 V |
| Schutzpegel Schirm-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 600 V |
| Grenzfrequenz Ad-Ad (f _c) | 14 MHz |
| Kapazität Ad-Ad (C) | ≤ 400 pF |
| Kapazität Ad-PG (C) | ≤ 20 pF |
| Kapazität Schirm-PG (C) | ≤ 15 pF |
| Serienimpedanz pro Ader | 2,2 Ohm |
| Betriebstemperaturbereich (T _U) | -40 °C ... +80 °C |
| Schutzart mit Kabelverschraubung | IP 67 |
| Montage Feld- / Geräteseite | M20 x 1,5 Innengewinde / M20 x 1,5 Außengewinde |
| Anschluss Eingang / Ausgang | Schraube / Anschlussleitungen 1,5 mm ² |
| Länge Anschlussleitung | 200 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrätig | 0,08-2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig | 0,08-1,5 mm ² |
| Erdung über | Gehäuse oder Erdungsring (Zubehör) |
| Gehäusewerkstoff | NIRO (V2A) |
| Farbe | blank |
| Prüfnormen | IEC 61643-21 / EN 61643-21 |
| Zulassungen | EAC, SIL |
| SIL-Klassifizierung | bis SIL3 ^{*)} |
| Gewicht | 173 g |
| Zolltarifnummer | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364098152 |
| VPE | 1 Stk. |

^{*)} Details siehe: www.dehn.de

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