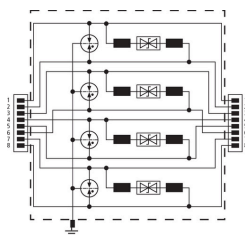


## DPA M CAT6 RJ45S 48 (929 100)

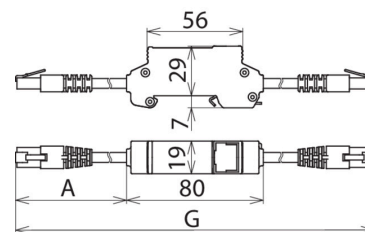
- Ideal zum Nachrüsten mit Schutz aller Adern
- CAT 6A im Channel nach ANSI/TIA/EIA-568
- Power over Ethernet IEEE 802.3 konform (bis PoE++ / 4PPoE)
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>B</sub> –2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DPA M CAT6 RJ45S 48



Maßbild DPA M CAT6 RJ45S 48

Universeller Ableiter für Industrial Ethernet, Power over Ethernet (IEEE 802.3 konform bis PoE++ / 4PPoE) und ähnliche Anwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Cat 6 und nach Klasse E<sub>A</sub> bis 500 MHz. Voll geschirmte Ausführung für die HutschieneMontage.

Typ	DPA M CAT6 RJ45S 48
Art.-Nr.	929 100
Ableiterklasse	TYPE 2 Pt
Nennspannung (U <sub>N</sub> )	48 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>c</sub> )	48 V
Höchste Dauerspannung AC (U <sub>c</sub> )	34 V
Höchste Dauerspannung DC Pa-Pa (PoE) (U <sub>c</sub> )	57 V
Nennstrom (I <sub>n</sub> )	1 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I <sub>imp</sub> )	1 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-Ad (I <sub>n</sub> )	150 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-PG (I <sub>n</sub> )	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I <sub>n</sub> )	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Pa-Pa (PoE) (I <sub>n</sub> )	150 A
Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 190 V
Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 600 V
Schutzpegel Pa-Pa bei I <sub>n</sub> C2 (PoE) (U <sub>p</sub> )	≤ 600 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 145 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 500 V
Schutzpegel Pa-Pa bei 1 kV/µs C3 (PoE) (U <sub>p</sub> )	≤ 600 V
Grenzfrequenz (f <sub>G</sub> )	250 MHz
Einfügungsdämpfung bei 250 MHz	≤ 2 dB
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 165 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 255 pF
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-20 °C ... +60 °C
Schutzart	IP 20
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss Eingang / Ausgang	RJ45-Anschlussleitung / RJ45-Anschlussleitung
Belegung	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Anschlussleitung	A = ca. 0,5 m, G = ca. 3 m
Anschlusstecker	Stewart 39 series
Erdung über	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Zinkdruckguss
Farbe	blank
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	EAC
Übertragungsklasse nach ISO/IEC 11801	Cat. 6
Übertragungsklasse nach EN 50173-1	Class E <sub>A</sub>
Übertragungsklasse nach ANSI/TIA/EIA-568	Cat. 6A im Channel
Externes Zubehör	Befestigungsmaterial
Gewicht	244 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364102170
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.