



## DPA M CAT6 RJ45S 48 (929 100)

- Idéal pour rééquiper tous les conducteurs RJ45 avec des parafoudres
- Catégorie 6A dans le canal de transmission selon ANSI/TIA/EIA-568
- Power over Ethernet (PoE+ selon IEEE 802.3at)
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces  $O_B - 2$  et plus haut



Illustrations sans engagement

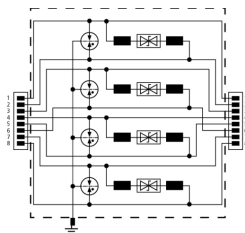
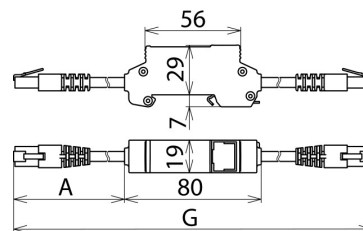


Schéma de principe du circuit DPA M CAT6 RJ45S 48



Dimensions DPA M CAT6 RJ45S 48

Parafoudre universel sous forme de câble de brassage pour réseaux Ethernet industriel, Power over Ethernet (PoE+ selon IEEE 802.3at allant jusqu'à 57 V) et pour applications similaires en câblage structuré selon la catégorie 6 et la classe  $E_A$  jusqu'à 500 MHz. Version totalement blindée pour montage sur rail DIN.

Accessoire : étrier de mise à la terre avec une borne plate

Type	DPA M CAT6 RJ45S 48
Référence	929 100
Classe SPD	TYPE 2 Pt1
Tension nominale ( $U_N$ )	48 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	48 V
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_C$ )	34 V
Tension d'utilisation permanente max DC paire-paire (PoE) ( $U_C$ )	57 V
Courant nominal ( $I_L$ )	1 A
D1 Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) par conducteur ( $I_{imp}$ )	1 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) cond-cond ( $I_n$ )	150 A
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) cond-terre ( $I_n$ )	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) cond-terre total ( $I_n$ )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) paire-paire (PoE) ( $I_n$ )	150 A
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 190$ V
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 600$ V
Niveau de protection paire-paire avec $I_n$ C2 (PoE) ( $U_P$ )	$\leq 600$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 145$ V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 500$ V
Niveau de protection paire-paire avec 1 kV/ $\mu$ s C3 (PoE) ( $U_P$ )	$\leq 600$ V
Bande passante ( $f_c$ )	250 MHz
Pertes par insertion sous 250 MHz	$\leq 2$ dB
Capacité cond-cond (C)	$\leq 165$ pF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 255$ pF
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-20 °C ... +60 °C
Indice de protection	IP 20
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Raccordement d'entrée/de sortie	câble de raccordement RJ45/câble de raccordement RJ45
Affectation	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Câble de branchement	A = env. 0,5 m ; G = env. 3 m *)
Connecteurs	Stewart 39 series
Mise à la terre par	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau de l'enveloppe	Zinc moulé sous pression
Couleur	brillant
Normes de test	CEI 61643-21/EN 61643-21
Certifications	GHMT, EAC
Classe de transmission selon ISO/CEI 11801	Cat. 6
Classe de transmission selon NF EN 50173-1	Classe $E_A$
Classe de transmission selon ANSI/TIA/EIA-568	Cat. 6A dans le canal de transmission
Accessoires	Matériel de fixation
Poids	244 g
Numéro tarifaire	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364102170
UC	1 pièce(s)

\*) D'autres longueurs de câble sont disponibles sur demande.

Pour l'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.