

M6000282**Datalijnbeschermer, Ronde MIL-connector, Huber+Suhner****Product beschrijving**

Deze datalijnbeschermer, Ronde MIL-connector, van het merk Huber+Suhner, biedt bescherming voor gevoelige datalijn elektronische apparatuur. Het apparaat beschermt datalijnen tegen spanningspieken en storingen dankzij een beveiliging, die zowel grove als fijne bescherming biedt. Alle lijnen binnen de connector worden volledig afgeschermd, wat een betrouwbare dekking garandeert tegen mogelijke storingspunten. De datalijnbeschermer is onderhoudsvrij, wat de betrouwbaarheid en het gebruiksgemak verhoogt, en voldoet aan Categorie 4 normen binnen kanaal C, waardoor hij geschikt is voor zware omstandigheden. Met een maximale overdrachtssnelheid van 16 Mbps ondersteunt dit apparaat een vloeiende datacommunicatie voor toepassingen met gemiddelde datadoorvoer.

Merk

Huber+Suhner

Productconfiguratie

Hoofdconnectoren

Poort 1: onbeveiligd, D38999/24FA35SN)

Poort 2: beveiligd, D38999/24FA35SN

Montage en aarding

MH181 (Schot montage)

Schot zijkant

Beschermde zijde

Interface- en materiaal informatie

Materiaal behuizing / plating

Aluminium

Elektrische gegevens

Impedantie

100 Ω

Frequentiebereik

0 MHz tot 20 MHz

Werkspanning U_C

max. 57 V DC, per paar

Werkspanning U_C

6 V, per lijn

Nominale stroom I_L

1 A, per paar

Nominale ontlaadstroom I_N

100 A (testpuls 8/20 μ s), lijn-lijn

Nominale ontlaadstroom I_N

2,5 kA (testpuls 8/20 μ s), lijn-aarde

Spanningsbeveiligingsniveau U_P

typ. 700 V (testpuls 4 kV 1.2/50; 2kA 8/20 μ s, lijn naar grond

Elektrische notitie

Elektrische notitie

PIN 1 & 2, Paar 1

PIN 3 & 6, Paar 2

PIN 4, aarde

PIN 5, niet gebruikt

Mechanische gegevens

Gewicht

280 gram

Omgevings gegevens

Operationele temperatuur

-40 °C ... 85 °

Opslag temperatuur

-40 °C ... 85 °

Ingressbescherming (IP-classificatie)

IP68

Thermische schok

MIL-STD-202, Methode 107, Conditie B

Trilling

MIL-STD-202, Methode 204, Conditie A

Vochtbestendigheid

MIL-STD-202, Methode 106

Notitie

Accessoire 9073.99.0005, beschermkap voor D38999/24