

HDSP CAN/12

- Dwustopniowa ochrona przeciwprzepięciowa dla urządzeń magistrali CAN.
- Są one instalowane bezpośrednio przed chronionym sprzętem oraz na styku stref LPZ 1, 2 i wyższych.
- Zwiększają one poziom EMC podłączonego sprzętu z przejściowymi stanami łączeniowymi i atmosferycznymi.
- Podłączenie modułu pozwala na wykorzystanie zakresu roboczego sterowników magistrali CAN w zakresie +/- 12 V (common-mode voltage range).
- Podłączenie modułu umożliwia korzystanie z pełnej prędkości magistrali CAN wynoszącej 1 Mb/s.
- Zapewniają one ochronę ekranowania kabla poprzez ograniczanie przepięć impulsowych dzięki wbudowanemu odgromnikowi gazowemu 90 V.

Type		HDSP CAN/12
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001		C2, C3, B3
Liczba par		1
Sposób podłączenia		Zaciski śrubowe
Znamionowe napięcie robocze DC linii transmisji danych X1-5, X3-5	U_N	0 ÷ 12 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC linii danych X1-5, X3-5	U_C	15 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC X5-9, X7-9	U_C	70 V
Znamionowy prąd obciążenia linii danych X1-2, X3-4	I_L	0,5 A
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	I_n	5 kA
C2 Napięciowy poziom ochrony X2-6, X4-6 przy I_n	U_p	< 32 V
C2 Napięciowy poziom ochrony X2-4 przy I_n	U_p	< 56 V
C3 Napięciowy poziom ochrony X2-6, X4-6 przy 1 kV/μs	U_p	< 20 V
C3 Napięciowy poziom ochrony X2-4 przy 1 kV/μs	U_p	< 40 V
B3 Napięciowy poziom ochrony X6-10, X8-10 przy 100 V/μs	U_p	< 550 V
C3 Napięciowy poziom ochrony X6-10, X8-10 przy 1 kV/μs	U_p	< 700 V
Opór szeregowy linii danych X1-2, X3-4	R	1,6 Ω
Pojemność X2-4 przy 0 V	C	150 pF
Nadawcza częstotliwość graniczna S21 dla $Z_0 = 120 \Omega$	f_c	16 MHz
Strefa ochrony odgromowej		LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiał obudowy		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stopień ochrony obudowy		IP20
Temperatura pracy	θ	-40 ÷ 70 °C
Przekrój przewodów (druć)		0,2 ÷ 4 mm ²
Moment dokręcania		0,5 Nm
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm
Pozycja robocza		Dowolna
Zdalna sygnalizacja		Nie
Konstrukcja wymienna		Nie

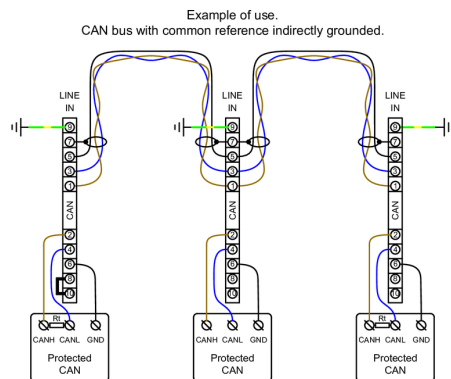
Type	HDSP CAN/12	
Zaprojektowane zgodnie z normami		
Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych – Wymagania i metody badań		IEC 61643-21:2000
Bezpieczeństwo palności materiałów z tworzyw sztucznych		UL 94
Instaluje się zgodnie z normami		
Ochrona odgromowa		IEC 62305:2010
Dane dotyczące zamówienia, opakowania i dane dodatkowe		
Masa	m	68 g
Masa (z opakowaniem)	m	72 g
Wymiary opakowania (W x S x G)		260 x 130 x 100 mm
Pojemność opakowania	V	3,4 dm ³
Grupa ETIM		EG000021
Klasa ETIM		EC000943
Nomenklatura celna		85363010
Kod EAN		8590681185766
Numer katalogowy		56 052



Link w kodzie QR prowadzi do prezentacji online produktu **HDSP CAN/12**. Oprócz aktualnej karty technicznej znajdziesz tam również odpowiednie schematy i rysunki, deklarację zgodności, ewentualnie modele 2D lub 3D oraz inne potrzebne materiały. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.hakel.com



Schemat podłączenia (instalacji)



Schemat wewnętrznego połączenia

