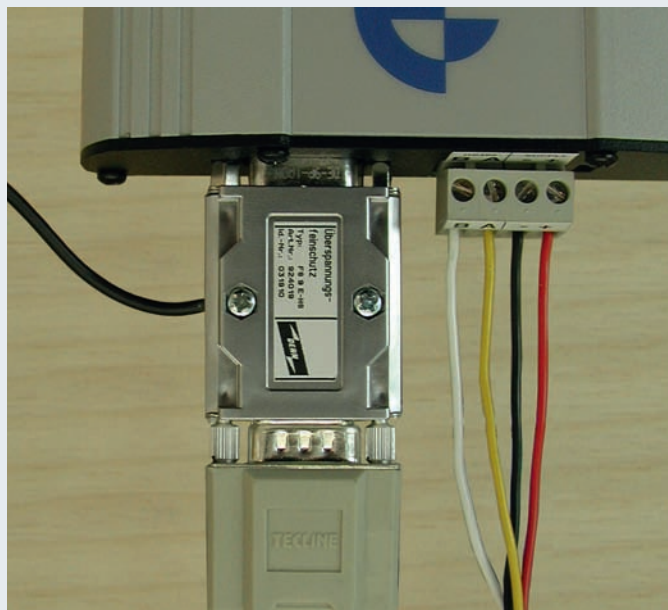


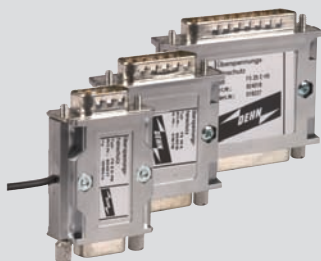


Adapter gniazdo-wtyk z ochroną przepięciową, podłączony do gniazda w urządzeniu chronionym.

Adapter gniazdo-wtyk z ochroną przepięciową w ekranowanej obudowie w wykonaniu przelotowym złącza D-Sub. System gwintowanych obustronnie śrub UNC pozwala na przykręcenie ogranicznika FS do obudowy urządzenia chronionego oraz na przykręcenie wtyczki do ogranicznika,

- Adapter gniazdo-wtyk z ochroną przepięciową do łatwego podłączenia
- 9-, 15- lub 25-stykowe wykonania z ekranowaną obudową
- Adapter z 1-stopniowym (FS) lub 2-stopniowym układem połączeń (USD)

jak pokazano na zdjęciu powyżej. Natomiast do zastosowań w szafach i obudowach odpowiednie są ograniczniki przepięć USD, które można montować na szynie TH 35 mm. Wykonania specjalne z innym porządkowaniem styków lub złączem są również możliwe na zapytanie.



FS 9-, 15- i 25-stykowy

Ograniczniki są dostępne w trzech różnych obudowach, które odpowiadają typowym zastosowaniom. Dzięki zachowaniu formy adaptera można je łatwo zastosować w okablowaniu.



USD 9-, 15- i 25-stykowy

Ograniczniki USD można montować na szynie TH, co automatycznie zapewnia uziemienie przez tę szynę. Są dostępne trzy wykonania.

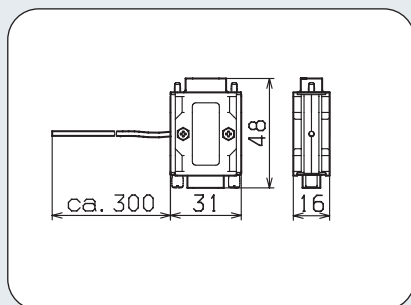


SIECI SYGNAŁOWE I TELEINFORMATYCZNE

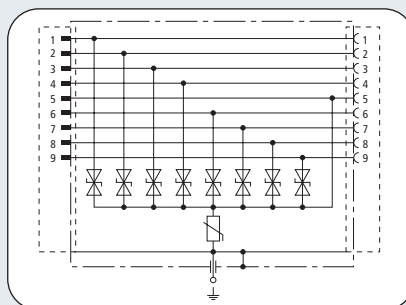
OGRANICZNIKI DO ZŁĄCZY D-SUB

FS / USD

FS 9E HS



Rysunek wymiarowy FS 9E HS



8-stykowa ochrona precyzyjna
względem wspólnego potencjału SG.



- Zachowane przejście wszystkich styków (połączenie przelotowe)
- Niski napięciowy poziom ochrony
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 1 – 2 i wyżej

D-Sub 9-stykowy. Wykonanie V-24 ze wzajemnym uwierzytelnianiem (handshake).

FS 9E HS 12	
Klasa ogranicznika	TYPE 4 P1
Napięcie znamionowe U_N	12 V
Największe napięcie trwałej pracy DC U_c	15 V
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) linia-SG I_n	0,1 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) SG-PG I_n	0,1 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-SG przy I_n C2 U_p	≤ 24 V
Napięciowy poziom ochrony SG-PG przy I_n C2 U_p	≤ 200 V
Napięciowy poziom ochrony linia-SG przy 1 kV/ μ s C3 U_p	≤ 21 V
Napięciowy poziom ochrony SG-PG przy 1 kV/ μ s C3 U_p	≤ 90 V
Częstotliwość graniczna f_G	10 MHz
Pojemność własna linia-SG C	700 pF
Pojemność własna SG-PG C	350 pF
Zakres temperatur pracy	-40°C...+80°C
Stopień ochrony	IP 40
Montaż na	D-Sub (2 śruby z gwintem 4/40 UNC)
Podłączenie wejście / wyjście	D-Sub 9 wtyk / D-Sub 9 gniazdo
Przyporządkowanie styków	Ad: 1/2/3/4/6/7/8/9, SG: 5
Uziemienie	przez wyprowadzony przewód 0,75 mm ² o długości 0,3 m (PG)
Materiał obudowy	tworzywo, metalizowane
Kolor	srebrny
Spełnia wymagania	PN-EN 61643-21
Dodatkowe certyfikaty	GOST
Dane potrzebne do zamówienia	
Typ	FS 9E HS 12
Numer katalogowy	924 019
Opakowanie jednostkowe	1 szt.