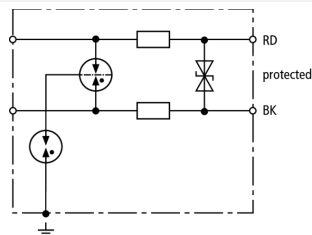


## DPI MD EX 24 N 2 (929 965)

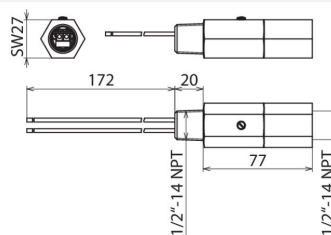
- Łatwy montaż dzięki dwuczęściowej konstrukcji
- Pomijalnie niska pojemność i indukcyjność własna
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0<sub>B</sub> -2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DPI MD EX 24 N 2



Rysunek wymiarowy DPI MD EX 24 N 2

Skoordynowany energetycznie dwustopniowy ogranicznik z obwodem ochronnym o niskiej pojemności do ochrony iskrobezpiecznych obwodów pomiarowych i systemów magistralnych, spełnia wymagania FISCO. Wytrzymałość izolacji > 500 V linia-ziemia. Dławice kablowe należy zamawiać oddzielnie.

### Dane techniczne

Typ	DPI MD EX 24 N 2
Nr kat.	929 965
Klasa SPD	TYPE 2 PI
Napięcie znamionowe ( $U_n$ )	24 V
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_c$ )	34,8 V
Największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_c$ )	24,5 V
Największe napięcie wejściowe zgodnie z EN 60079-11 ( $U_i$ )	30 V
Największy prąd wejściowy zgodnie z EN 60079-11 ( $I_i$ )	0,5 A
Prąd znamionowy ( $I_L$ )	0,5 A
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) na linię ( $I_{imp}$ )	1 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) na linię ( $I_n$ )	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 55$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 1100$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 49$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 1000$ V
Częstotliwość graniczna linia-linia ( $f_c$ )	7 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	$\leq 850$ pF
Pojemność własna linia-PG (C)	$\leq 15$ pF
Impedancja szeregową na linię	1,8 $\Omega$
Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )	-40°C ... +80°C
Stopień ochrony	IP 67
Montaż (wejście / wyjście)	gwint wewnętrzny 1/2-14 NPT / gwint zewnętrzny 1/2-14 NPT
Przyłączenie (wejście / wyjście)	śruba / przewody przyłączeniowe (1,5 mm <sup>2</sup> )
Długość przewodu przyłączeniowego	200 mm
Przekrój przewodów, drut	0,08-2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodów, linka	0,08-1,5 mm <sup>2</sup>
Uziemienie przez	obudowa
Materiał obudowy	stal nierdzewna (V2A)
Kolor	metal bez pokrycia
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	ATEX, IECEx, CCC, SIL
Certyfikaty ATEX	DEKRA 11ATEX0076 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certyfikaty IECEx	DEK 11.0025X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Obowiązkowy system certyfikacji w Chinach (CCC)	CCC No. 2021312304001027
Klasyfikacja SIL	do SIL3 *)
Waga	171 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364360778
Jed. Op.	1 szt.

\*) Więcej informacji na [www.dehn.pl](http://www.dehn.pl)

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.