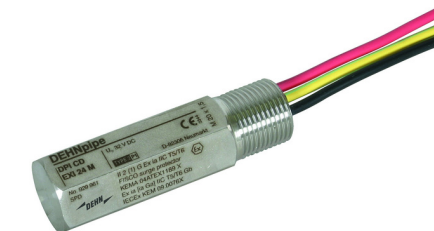


DPI CD EXI 24 M (929 961)

- Snadná montáž do polních zařízení s rezervním kabelovým vstupem
- Vlastní kapacita a indukčnost je zanedbatelně malá
- Pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem $0_B - 2$ a vyšších



Zobrazení je nezávazné

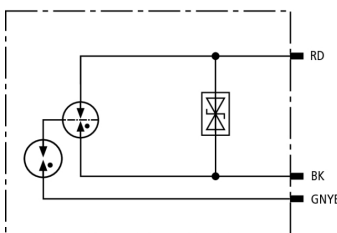
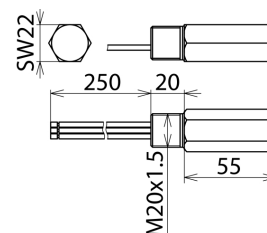


Schéma vnitřního zapojení DPI CD EXI 24 M



Rozměry DPI CD EXI 24 M

Svodič přepětí s nízkokapacitním ochranným zapojením chrání jiskrově bezpečné měřicí obvody a sběrnice. Splňuje požadavky FISCO. Izolační pevnost > 500 V proti zemi.

Technická data

Typ	DPI CD EXI 24 M
Obj. č.	929 961
Třída svodiče	TYPE 2 P1
Jmenovité napětí (U_N)	24 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	32 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U_C)	22,6 V
Max. vstupní napětí podle ČSN EN 60079-11 (U_i)	30 V
Max. vstupní proud podle ČSN EN 60079-11 (I_i)	0,55 A
Jmenovitý proud (I_L)	0,55 A
D1 bleskový proud (10/350 μ s)/žila-zem (I_{imp})	1 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) celkový (I_n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žila-žila (I_n)	150 A
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žila-zem (I_n)	10 kA
Ochranná úroveň žila-žila při I_n C2 (U_p)	≤ 58 V
Ochranná úroveň žila-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 1700 V
Ochranná úroveň žila-žila při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 50 V
Ochranná úroveň žila-zem při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 1200 V
Mezní frekvence žila-žila (f_G)	67 MHz
Kapacita žila-žila (C)	≤ 25 pF
Kapacita žila-zem (C)	≤ 15 pF
Rozsah provozních teplot (T_U)	-50 °C ... +80 °C
Krytí	IP 67
Montáž na terénní straně/straně přístroje	vnější závit M20 x 1,5
Připojení	připojovací vedení 1,3 mm ²
Délka připojovacího vedení	250 mm
Uzemnění přes	připojovací vedení
Materiál těla přístroje	nerez (V4A)
Barva	bez barevné úpravy
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Certifikace	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
Certifikace ATEX	KEMA 04ATEX1189 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T5 ... T6 Gb
Certifikace IECEx	KEM 09.0076X: Ex ia [ia Ga] IIC T5 ... T6 Gb
Certifikace CSA & USA Hazloc (1)	CSA 13.70000407: Ex ia [ia] IIC T5 ... T6
Certifikace CSA & USA Hazloc (2)	CSA 13.70000407: Class I Div 1, 2; Class I Zone 1
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001030
Klasifikace SIL	do SIL3 *)
Váha	169 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364101784
PU	1 ks

*) detaily viz: www.dehn.de

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.