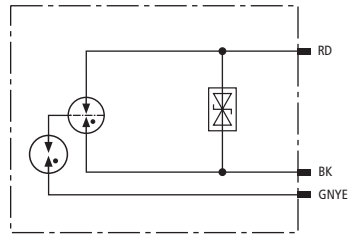
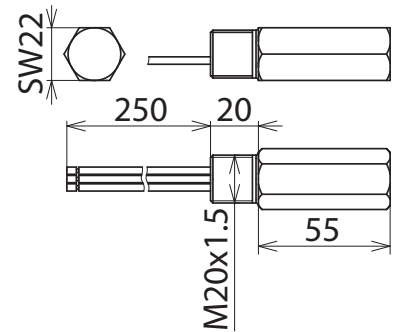


DPI CD EXD 24 M (929 962)

- Lkönnyű szerelés terepi eszközökön tartalék kábel-csavarkötéssel
- Az Ex (d) kivitelezés következtében univerzális alkalmazható
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon 0_B – 2 és magasabb



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Túlfeszültség-korlátozó kapacitásszegény védőkapcsolással nyomásálló tokozásban robbanásveszélyes területeken való alkalmazás-hoz mérőáramkörök és buszrendszerek védelmére. Szigetelési szilárdság > 500 V földdel szemben. A CSA és USA Hazloc-szabvány szerint tanúsított.

Típus	DPI CD EXD 24 M
Cikksz.	929 962
Műszaki adatok	
SPD osztály	TYPE 2 P1
Névleges feszültség (U_n)	24 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U_c)	32 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U_e)	22,6 V
Névleges áram (I_n)	0,55 A
D1 Villámáram impulzus(10/350 μ s) ér-védőföld (I_{imp})	1 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μ s) összesen (I_n)	10 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μ s) per ér (I_n)	10 kA
Védelmi feszültségszint ér-ér In C2 (U_p)	≤ 58 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld I_n C2 (U_p)	≤ 1700 V
Védelmi feszültségszint ér-ér 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 50 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 1200 V
Határfrekvencia ér-ér (f_c)	67 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 25 pF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 15 pF
Üzemi hőmérséklettartomány (T_u)	-50 °C ... +80 °C
Védettségi fajta	Felépítés IP 67-ben
Szerelés terep- / eszközoldal	M20 x 1,5 külső menet
Csatlakozó	Csatlakozóvezetékek 1,3 mm ²
Csatlakozóvezeték hossza	250 mm
Földelés módja	Csatlakozóvezeték
Tokozat anyaga	NIRO (V4A)
Szín	csupasz
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Tanúsítványok	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
ATEX-jóváhagyások	KEMA 04ATEX2190 X: II 2 G Ex db IIC T5 or T6 Gb
IECEx-jóváhagyások	KEM 09.0064X: Ex db IIC T5 or T6 Gb
CSA & USA Hazloc jóváhagyások (1)	CSA 10.2317168: Ex d IIC T4 ... T6
CSA & USA Hazloc jóváhagyások (2)	CSA 10.2317168: Class I Div 1, 2; Class I Zone 1
SIL besorolás	max. SIL3 *)

Masterdata

Nettó tömeg	169 g/db.
GTIN (EAN)	4013364101791
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklatura EU)	85363010

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.

^{*)} Részleteket lásd: www.dehn.de