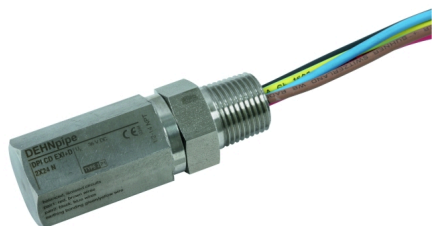
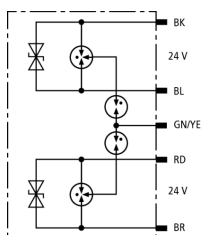


## DPI CD EXI+D 2X24 N (929 951)

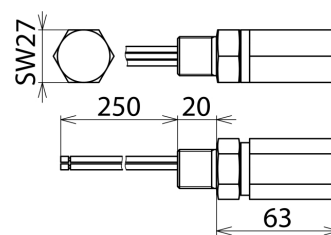
- Fácil de instalar en equipos de campo con racor de cables de reserva
- Uso flexible en circuitos Ex(i) y EX (d)
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección contra rayos, en la transición de zonas  $0_B - 2$  y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del DPI CD EXI+D 2X24 N



Dimensiones del DPI CD EXI+D 2X24 N

Descargador de sobretensiones antideflagrante de aplicación en atmosferas potencialmente explosivas para protección de dos interfaces de datos a 24 V.

### Datos técnicos

Tipo	DPI CD EXI+D 2X24 N
art. no.	929 951
Clase DPS	TYPE 2 PI
Tensión nominal ( $U_N$ )	24 V
Máxima tensión permisible de servicio DC ( $U_C$ )	36 V
Máxima tensión permisible de servicio AC ( $U_C$ )	25.4 V
Corriente nominal ( $I_n$ )	0.55 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 $\mu$ s) hilo-PG ( $I_{imp}$ )	1.5 kA
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 $\mu$ s) hilo-PG ( $I_n$ )	10 kA
Tensión del nivel de protección hilo-hilo para $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 65$ V
Tensión del nivel de protección hilo-PG para $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 2000$ V
Tensión del nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 50$ V
Tensión del nivel de protección hilo-PG a 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 1200$ V
Capacidad hilo-hilo (C)	$\leq 2000$ pF
Capacidad hilo-PG (C)	$\leq 15$ pF
Margen de temperatura de servicio ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Clase de protección	IP 67
Para montaje en (campo/lado de equipo)	$\frac{1}{2}$ -14 NPT rosca macho
Conexión	cables de conexión (1.3 mm <sup>2</sup> )
Longitud del cable de conexión	250 mm
Toma de tierra a través de	cable de conexión
Material de la carcasa	StSt (V4A)
Color	gris metalizado
Normas de prueba	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	EACEx, ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
Certificaciones ATEX (1)	DEKRA 11ATEX0207 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T5 / T6 Gb
Certificaciones ATEX (2)	DEKRA 11ATEX0217 X: II 2 G Ex d IIC T5 / T6 Gb
Certificaciones IECEx (1)	DEK 11.0076X: Ex ia [ia Ga] IIC T5 / T6 Gb
Certificaciones IECEx (2)	DEK 11.0079X: Ex d IIC T5 / T6 Gb
Certificaciones CSA & USA Hazloc (1)	CSA 13.70000407: Ex ia [ia] IIC T5 ... T6
Certificaciones CSA & USA Hazloc (2)	CSA 13.70000407: Clase I Div 1, 2; Clase I Zona 1
Certificación Obligatoria China (1)	CCC No. 2021312304001028 (Ex ia)
Certificación Obligatoria China (2)	CCC No. 2021312304001025 (Ex d)
Clasificación SIL	hasta SIL3 *)
Peso	222 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364137394
UPE	1 unidad(es)

\*) Para más información, por favor visite [www.dehn.es](http://www.dehn.es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.