

## HDSP 2GDTR/70

- Vhodné pre zvýšenie stupňa prepätovej ochrany dátových, analógových alebo signalizačných liniek vo vnútri zón LPZ 1 a vyšších.

Type		HDSP 2GDTR/70
Kategória testovania podľa STN EN 61643-21 +A1,A2		C2, C3, B3
Počet párov		2
Spôsob pripojenia		Skrutkové svorky
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie DC X1-9, X3-9, X5-9, X7-9	$U_C$	70 V
Menovitý zaťažovací prúd linky X1-2, X3-4, X5-6, X7-8	$I_L$	0,5 A
C2 Menovitý výbojový prúd (8/20)	$I_n$	5 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350)	$I_{imp}$	1 kA
B3 Napätová ochranná hladina X2-10, X4-10, X6-10, X8-10 pri 100 V/ $\mu$ s	$U_p$	< 550 V
C3 Napätová ochranná hladina X2-10, X4-10, X6-10, X8-10 pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	< 700 V
Napätie oblúkového výboja (pri $I > 1$ A)	$U$	~ 10 V
Napätie tlejúceho výboja bleskozvodu	$U$	~ 60 V
Sériový odpor linky X1-2, X3-4, X5-6, X7-8	$R$	1,6 $\Omega$
Kapacita X2-4, X6-8	$C$	8 pF
Zóna ochrany pred bleskom		LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiál púzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovná teplota	$\theta$	-40 ÷ 70 °C
Rozsah upnutia svorky (pevný vodič)		0,2 ÷ 4 mm <sup>2</sup>
Uťahovací moment		0,5 Nm
Spôsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Pracovná poloha		Ľubovoľná
Dial'ková signalizácia		Nie
Výmenné prevedenie		Nie
<b>Navrhnuté podľa noriem</b>		
Ochrany pred prepätím zapojené do telekomunikačných a signálnych sietí. Požiadavky na spôsobilosť a skúšobné metódy		STN EN 61643-21:2002
Bezpečnosť horľavosti plastových materiálov		UL 94
<b>Inštaluje sa podľa noriem</b>		
Ochrana pred bleskom		IEC 62305:2010

## Objednávacie, obalové a doplnkové dáta

Hmotnosť	m	67 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	71 g
Rozmery balenia (V x Š x H)		260 x 130 x 100 mm
Objem balenia	V	3,4 dm <sup>3</sup>
ETIM skupina		EG000021
ETIM trieda		EC000943
Colná nomenklatúra		85363010
EAN kód		8590681185834
<b>Katalógové číslo</b>		<b>56 059</b>

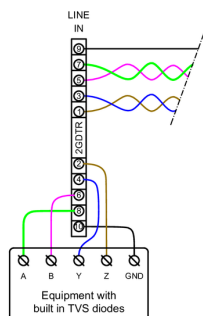


The link in the QR code leads to the online presentation of the **HDSP 2GDTR/70**. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit [www.hakel.com](http://www.hakel.com)



## Aplikačná schéma zapojenia (inštalácia)

Example of use.  
Increased level of surge protection of equipment with built in TVS diodes.



## Vnútna schéma zapojenia

