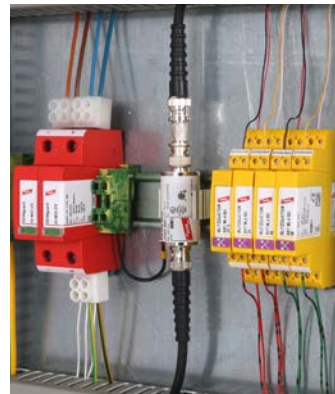


# DEHNvario

Überspannungsableiter für analoge Kamerasysteme



## Kompakter 3in1-Ableiter für Schutz und Verfügbarkeit von Videoübertragungssystemen



Lösung mit Einzelkomponenten



Platz- und anwendungsoptimierter 3in1-Ableiter DEHNvario

### 3in1-Ableiter DEHNvario:

- Geeignet für analoge Videosignale (BNC), für RS485 (Schwenk-, Neige-, Zoom-Funktionen) und für 230 V-Versorgung
- Einsetzbar nach dem Blitzschutzonen-Konzept an den
- Schnittstellen  $O_B$  bis 2 und höher
- Hohes Ableitvermögen bis 5 kA (8/20  $\mu$ s) pro Ader
- Schnelle, werkzeuglose Installation durch Direktstecktechnik
- Hutschienenmontage

DVR BNC RS485 230	Art.-Nr. 928 440		
Schnittstelle	Power	RS485	Video
Ableiterklasse	Typ 2/Class II	TYPE 2/P1	TYPE 2/P2
Nennspannung $U_N$	230 V AC	5 V DC	5 V DC
Höchste Dauerspannung $U_C$	255 V AC	8 V DC	6,4 V DC
Nennstrom $I_L$	10 A	0,5 A	0,1 A
Grenzfrequenz $f_G$	–	100 MHz	300 MHz



### Reduziert Platzbedarf, Anschaffungs- und Lagerhaltungskosten:

Der kompakte 3in1-Ableiter schützt 3 Schnittstellen in einem Gerät.



### Spart Installationszeit:

Mit der Direktstecktechnik kann der Leitungsanschluss einfach und schnell erfolgen.



### Reduziert den Installationsaufwand:

Durch den stoßstromtragfähigen Hutschienenkontakt ist der Anschluss zur Erdung ohne zusätzliche Erdungsleiter bereits hergestellt.



### Vereinfacht den Ableiterwechsel:

Die steckbaren Anschlusseinheiten ermöglichen den schnellen und einfachen Ableiterwechsel.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.  
Die Abbildungen sind unverbindlich.

DEHN SE + Co KG  
Tel.: +49 9181 906-0, info@dehn.de

# DEHNvario

Surge arrester for analogue camera systems



## Compact 3in1 arrester for protection and availability of video transmission systems



Solution with individual components



Space-saving and application-optimised 3in1 arrester DEHNvario

### 3in1 arrester DEHNvario:

- For analogue video signals (BNC), RS485 (pan, tilt, zoom functions) and 230 V supplies
- For installation in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from  $0_B$  to 2 and higher
- High discharge capacity up to 5 kA (8/20  $\mu$ s) per core
- Fast installation without tools thanks to direct plug-in technology
- DIN rail mounted

DVR BNC RS485 230	Part No. 928 440		
Interface	Power	RS485	Video
SPD class	Type 2/Class II	TYPE 2/P1	TYPE 2/P2
Nominal voltage $U_N$	230 V AC	5 V DC	5 V DC
Max. continuous operating voltage $U_c$	255 V AC	8 V DC	6,4 V DC
Nominal current $I_L$	10 A	0,5 A	0,1 A
Cut-off frequency $f_G$	–	100 MHz	300 MHz



### Reduced space requirements, investment costs and storage costs:

The compact 3in1 arrester protects three interfaces in a single device.



### Less installation time:

The direct plug-in technology allows easy and quick conductor connection.



### Reduced installation effort:

Due to the conductive DIN rail contact, the connection to the earth-termination system is ensured without additional earthing conductor.



### Easy arrester exchange:

The pluggable terminal units allow fast and easy arrester replacement.