



BLITZDUCTORconnect
Einfach. Sicher. Leistungsstark.

BLITZDUCTORconnect

schützt MSR-Kreise, Bus- und Telekommunikations-Systeme.

Jetzt als universeller Kombi-Ableiter auch für den Endgeräteschutz geeignet. Die optionale FM-Einheit meldet in Echtzeit den Zustand der Ableiter.

- **Push-in-Technik**
Einfach ohne Werkzeug installieren
- **Integrierte Messbuchsen**
Die Spannung direkt am Modul messen
- **LifeCheck**
Funktionsfähig oder nicht?
Auf einen Blick den Ableiterstatus erkennen
- **secR-Modulverriegelung**
Hält zuverlässig auch bei Vibrationen
Ziehen einzelner Module einfach und sicher
- **Signaltrennung / Verpolungsschutz**
Einfache Wartung durch gedrehtes Einstecken des Moduls

Entriegelungstaste

Anschlussleiter

Messbuchsen

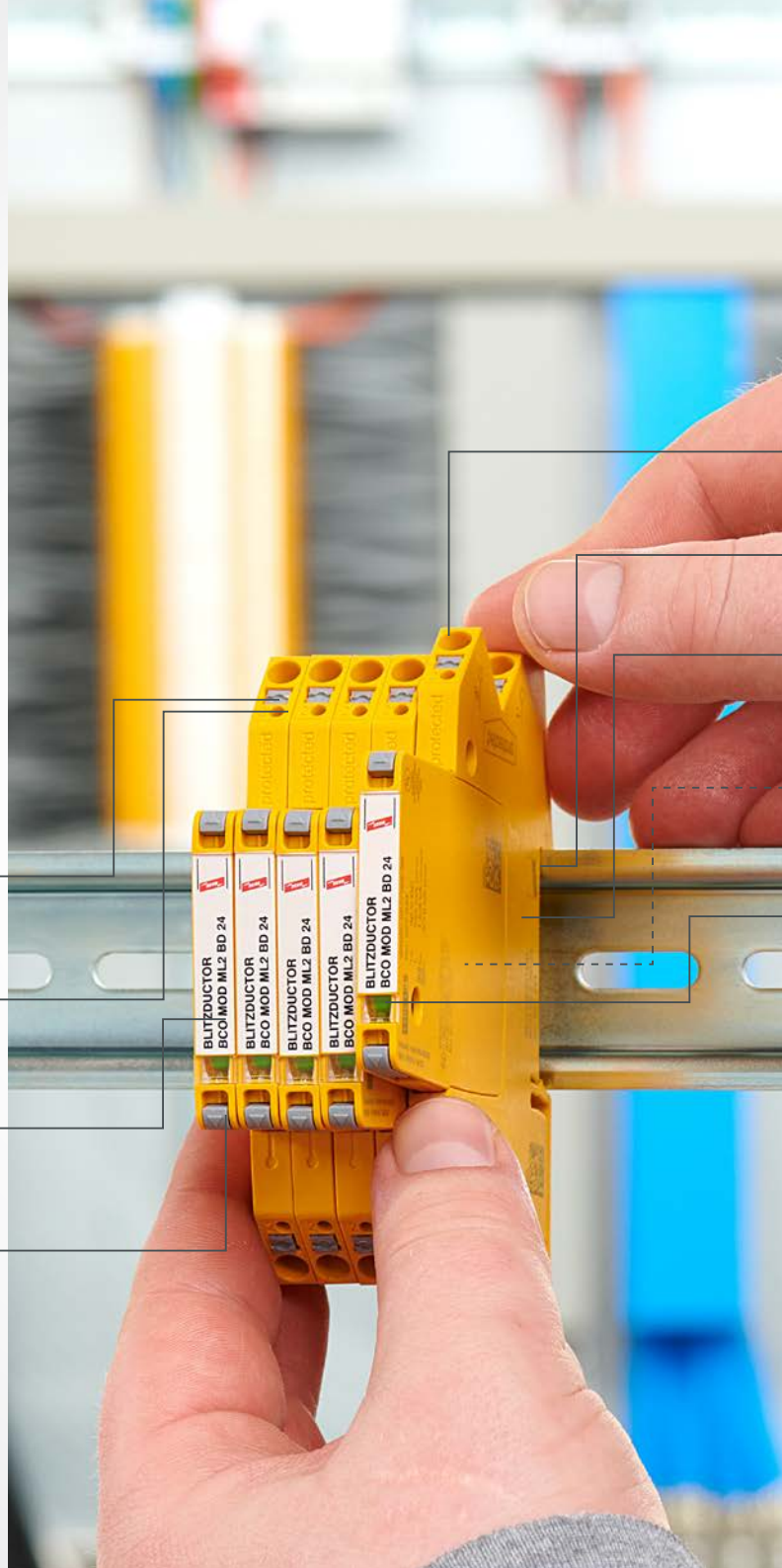
für die einfache Wartung

Fail-open-Ausfallverhalten

Das Signal bleibt verfügbar

secR-Technik

Sichere und präzise Entriegelung der Module



Einfach. Sicher. Leistungsstark.

- Einfach:** Werkzeuglose Montage und optische Statuserkennung sparen Wartungs- und Installationszeit
- Sicher:** secR-Modulverriegelung und Fail-safe-Funktion sorgen für hohe Anlagenverfügbarkeit
- Leistungsstark:** 1,5 kA Blitzstromtragfähigkeit bieten optimalen Anlagenschutz

Push-in-Anschlussklemmen

45° geneigt, bis 2,5 mm²

Erdungskontakt

35-mm-Hutschiene

Signaltrennung / Verpolungsschutz

Einfache Wartung durch gedrehtes Einstecken des Moduls

Fernüberwachung

durch optionale FM-Sende- und Empfangseinheit

LifeCheck-Anzeige

für die optische Statuserkennung

Leistungsspektrum BLITZDUCTORconnect

Gehäuse	kompakt	modular
Nennstrom I_L	750 mA bei 70 °C	
D1-Blitzstrom-Tragfähigkeit (10/350 µs) pro Ader (I_{imp})	1,5 kA	
C2-Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I_n)	5 kA	
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I_{max})	20 kA (1x)	
Signaltrennung/Verpolungsschutz	nein	ja
Abmessungen (LxBxH)	90 mm x 6 mm x 70 mm	
Zulassungen (teilweise in Vorbereitung)	UL, CSA, EAC, SIL, ATEX, IECEx	

Immer die richtige Wahl

BLITZDUCTORconnect ist immer die richtige Lösung für den Überspannungsschutz der Informationstechnik. Bei verschiedensten Anwendungen.

Ob MSR-Kreise, Bus-Systeme oder allgemeine informationstechnische Schnittstellen – die übersichtliche Auswahlhilfe führt schnell zum passenden Produkt.

Schnittstelle Signal	Art.-Nr. kompakt	Art.-Nr. modular
0-20 mA, 4-20 mA	927944	927244
Binärsignale	927924	927224
Ex(i)-Messkreise	927984	927284
Fieldbus Foundation	927944	927244
Fieldbus Foundation Ex(i)	927984	927284
MODBUS RTU	927971	927271
PROFIBUS-DP/FMS	927971	927271
PROFIBUS-PA	927944	927244
PROFIBUS-PA Ex(i)	927984	927284
RS 422	927971	927271
RS 485	927971	927271
Temperaturmessung	927922	927222
TTL	927922	927222
TTY 4-20 mA	927924	927224
Video (2-Draht)	927971	927271
xDSL	927910	927210

Der neue BLITZDUCTORconnect

Ihre Vorteile:

Push-in-Technik

- Ohne Werkzeug installieren

6 mm Baubreite

- Spart Platz im Schaltschrank

Integrierte Messbuchsen

- Die Spannung direkt am Modul messen

Funktions-Check

- LifeCheck: Ableiterstatus erkennen auf einen Blick.
- FM-Kontakt: immer über den Zustand des Ableiters informiert

secR-Modulverriegelung

- Ziehen einzelner Module sicher und präzise
- Verhindert ein Selbstlockern des Ableitermoduls. Vibrations sicher durch Push-in-Direktstecktechnik und beidseitige Verriegelung

Einfache Wartung

- Werkzeuglose Signaltrennung (durch gedrehtes Einstecken des Ableitermoduls)

Mehr Infos unter:



de.hn/bco

DEHN protects.
Überspannungsschutz
Blitzschutz/Erdung
Arbeitsschutz

DEHN SE + Co KG | www.dehn.de

Kontakt

Tel.: +49 9181 906-1750

Mail: technik.support@dehn.de