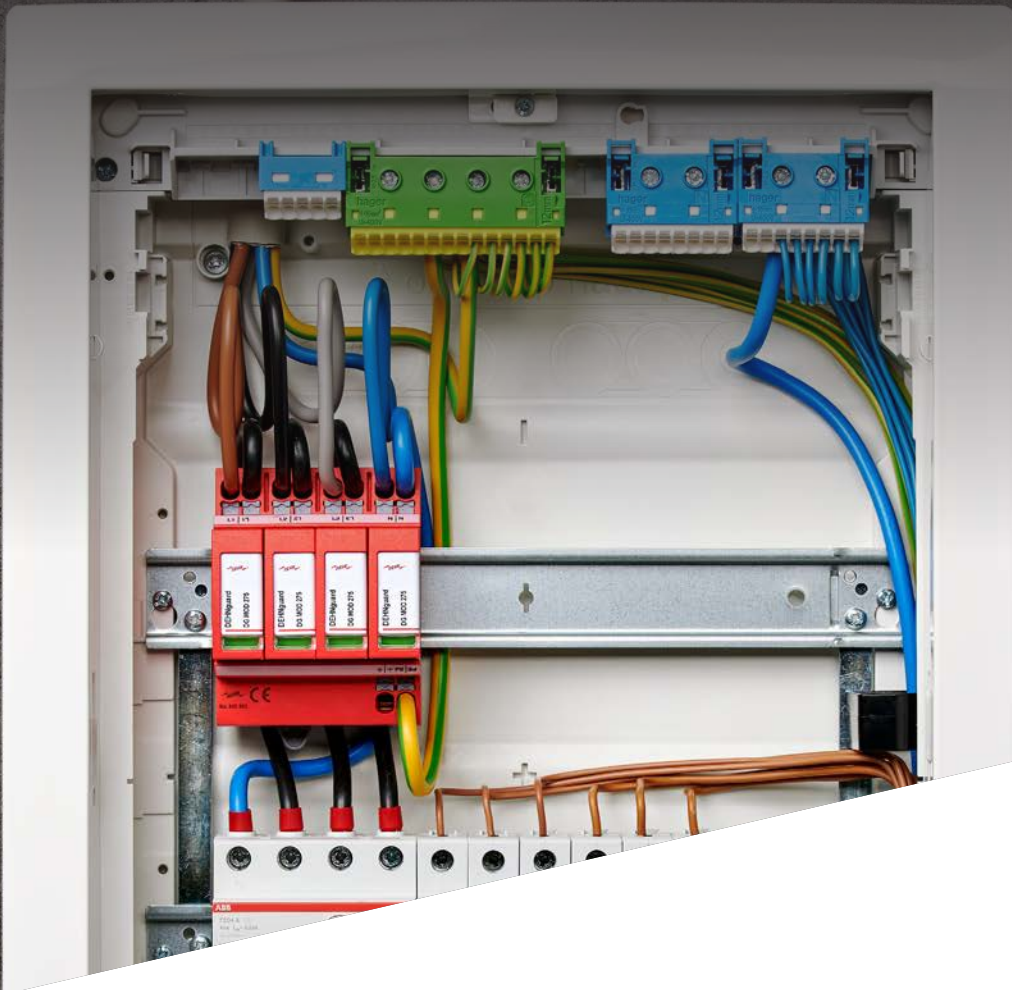


DEHNguard SMP

# Push-in: Einfach, klemmen? Sicher!



Wenn Gutes noch besser wird: DEHNguard SMP verstärkt unsere modulare DEHNguard-Produktfamilie. Der Überspannungs-Ableiter Typ 2 + 3 mit integriertem Endgeräteschutz verfügt über praktische Push-in-Doppelklemmen.

## Ihre Vorteile im Überblick:

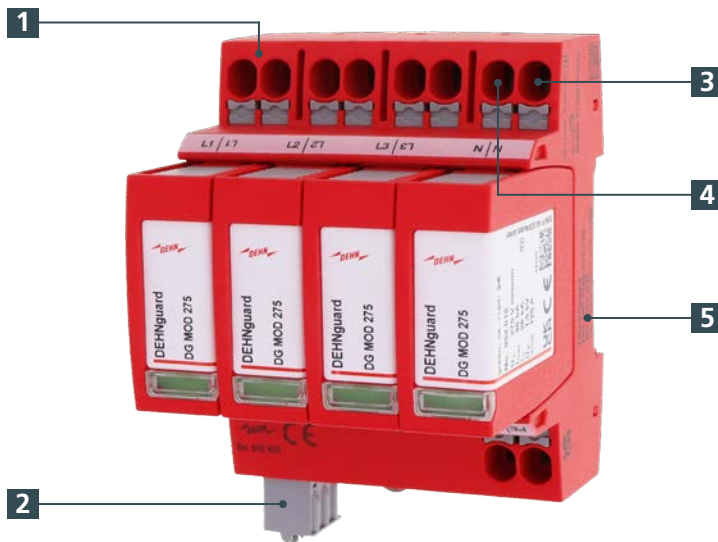
Kompakt. Durch die Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung kann der Klemmblock entfallen - das spart Platz in der Unterverteilung und Zeit bei der Installation

Komfortabel. Einfache Montage durch von vorne steckbare Push-in-Technologie

Sicher. Mehr Montagesicherheit dank einfacher Sichtprüfung

Koordiniert. Zuverlässiger Schutz für Wohngebäude in Verbindung mit DEHNshield, dem kompakten Kombi-Ableiter für den (Vor-)Zählerbereich

## Beim Nachrüsten auch noch Platz gewinnen.



- 1. Push-in-Doppelklemme**  
bis 10 mm<sup>2</sup> (flexibel, starr, feindrätig)
- 2. FM-Kontakt (optional)**  
Mit Push-in-Technologie, für die einfache Fernüberwachung
- 3. Sichtbare Klemmung**  
Weniger Montagefehler durch Sichtprüfung
- 4. Durchgangsverdrahtung**  
Zur Umsetzung einer EMV-optimalen Durchgangsverdrahtung nach OVE E 8101 Abschnitt 534
- 5. Zertifizierung**  
Nach EN als Typ 2+3 mit integriertem Endgeräteschutz

## Schutz, der perfekt ineinandergreift.

Sicheren Schutz für Wohngebäude erhalten Sie durch das Zusammenspiel von DEHNGuard SMP mit DEHNshield, dem Kombi-Ableiter für den (Vor-)Zählerbereich. Wieder ein gutes Beispiel für intelligente Schutzlösungen mit System.



### Technische Daten

	DEHNGuard SMP TNS 275 FM	DEHNGuard SMP TNS 275
<b>Art.-Nr.</b>	<b>942 407</b>	<b>942 402</b>
SPD nach EN 61643-11	Typ 2+3	Typ 2+3
Höchste Dauerspannung U <sub>c</sub>	275 V	275 V
Nennableitstrom I <sub>n</sub>	20 kA	20 kA
Max. Ableitstrom I <sub>max</sub>	40 kA	40 kA
Kombinierter Stoß U <sub>oc</sub>	20 kV	20 kV
Max. netzseitiger Überstromschutz in V-Verdrahtung	40 A	40 A
Max. netzseitiger Überstromschutz in Stichverdrahtung	125 A	125 A
Schutzpegel	≤1,5 kV	≤ 1,5 kV
Kurzschlussfestigkeit I <sub>sCCR</sub>	50 kA <sub>eff</sub>	50 kA <sub>eff</sub>
Klemmentechnologie	Push-in	Push-in
Anschlussquerschnitt	Min. 1,5 mm <sup>2</sup> – 10 mm <sup>2</sup>	Min. 1,5 mm <sup>2</sup> – 10 mm <sup>2</sup>
Zulassung	KEMA, EN	KEMA, EN
FM-Kontakt	Ja, Push-in	Nein

Technische Änderungen,  
Druckfehler und Irrtümer  
vorbehalten. Die Abbildungen sind  
unverbindlich.  
DS444/AT/0922  
© Copyright 2022 DEHN SE

DEHN AUSTRIA GmbH  
Telefon: 07223 80356 0  
E-Mail: info@dehn.at



Erfahren Sie mehr  
zum DEHNGuard MP

