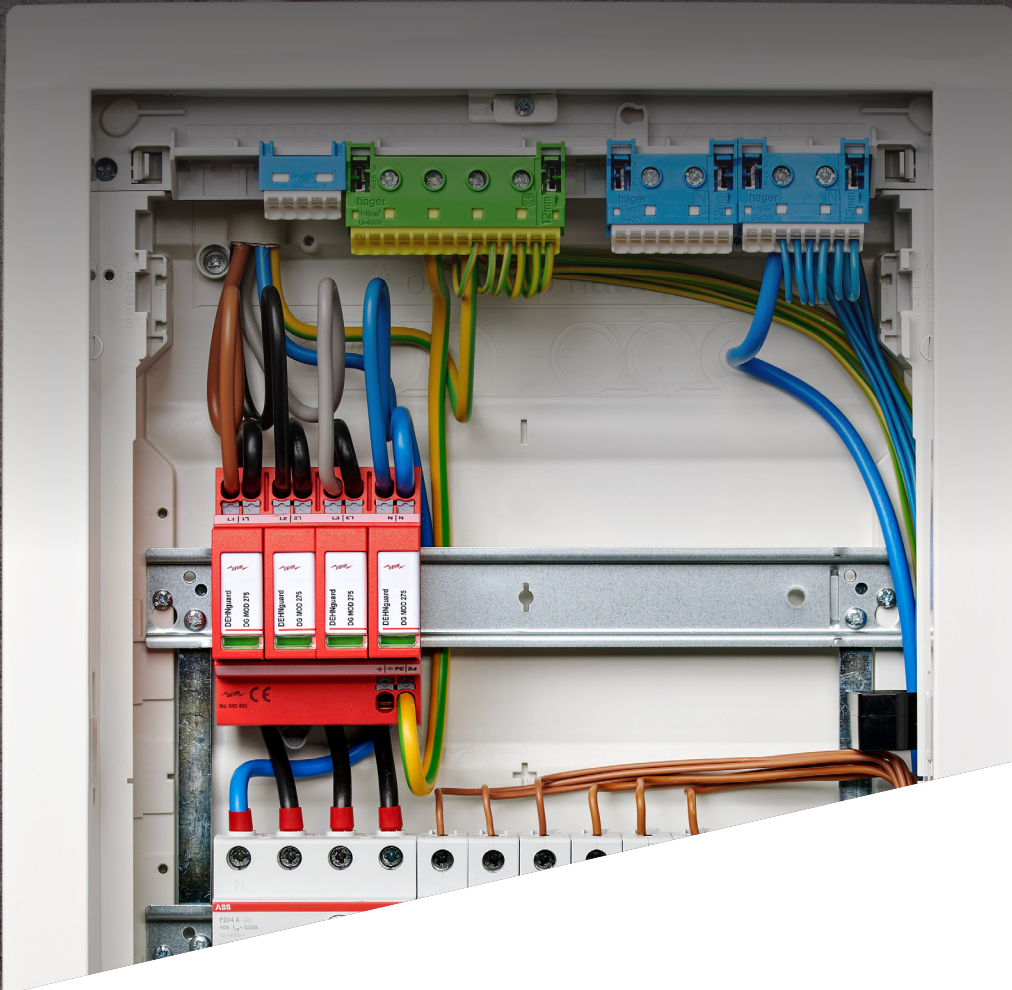


DEHNguard (S)MP

# Push-in: Einfach, klemmen? Sicher!



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

## Ihre Vorteile im Überblick:

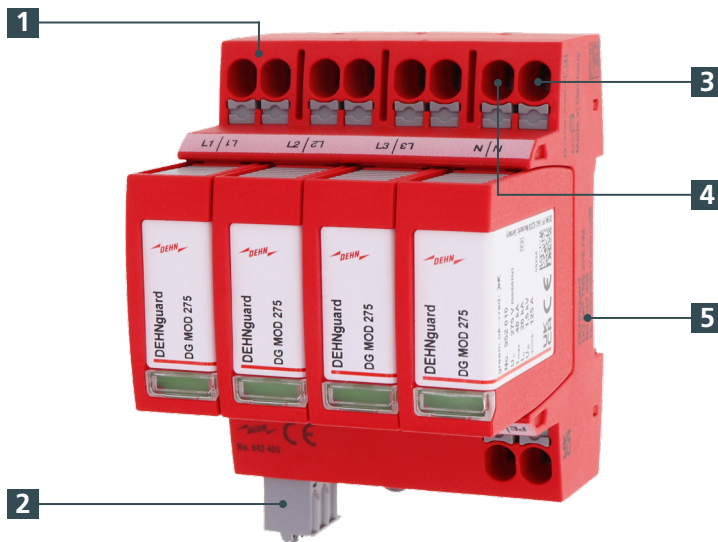
Kompakt. Durch die Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung kann der Klemmblock entfallen - das spart Platz in der Unterverteilung und Zeit bei der Installation

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 (S)MP mit DEHNshield, dem Kombi-Ableiter für den (Vor-)Zählerbereich. Wieder ein gutes Beispiel für intelligente Schutzlösungen mit System.



### Technische Daten

	DEHNguard MP TT 275 FM	DEHNguard MP TT 275	DEHNguard SMP TNC 275 FM	DEHNguard SMP TNC 275
<b>Art.-Nr.</b>	<b>942 310</b>	<b>942 315</b>	<b>942 306</b>	<b>942 302</b>
SPD nach EN 61643-11	Typ 2+3	Typ 2+3	Typ 2+3	Typ 2+3
Netzform	3+1	3+1	3-polig	3-polig
Höchste Dauerspannung $U_c$	275 V	275 V	275 V	275 V
Nennableitstrom $I_n$	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Max. Ableitstrom $I_{max}$	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Kombinierter Stoß $U_{oc}$	20 kV	20 kV	20 kV	20 kV
Max. netzseitiger Überstromschutz in V-Verdrahtung	40 A	40 A	40 A	40 A
Max. netzseitiger Überstromschutz in Stichverdrahtung	125 A	125 A	125 A	125 A
Schutzpegel	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV
Kurzschlussfestigkeit $I_{SCCR}$	50 kA <sub>eff</sub>	50 kA <sub>eff</sub>	50 kA <sub>eff</sub>	50 kA <sub>eff</sub>
Klemmentechnologie	Push-in	Push-in	Push-in	Push-in
Anschlussquerschnitte	Min. 1,5 mm <sup>2</sup> – 10 mm <sup>2</sup>	Min. 1,5 mm <sup>2</sup> – 10 mm <sup>2</sup>	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	KEMA, EN	KEMA, EN
FM-Kontakt	Ja, Push-in	Nein	Ja, Push-in	Nein

Technische Änderungen,  
Druckfehler und Irrtümer  
vorbehalten. Die Abbildungen sind  
unverbindlich.  
DS444/AT/0326  
© Copyright 2026 DEHN SE

DEHN AUSTRIA GmbH  
Telefon: 0720 456800  
E-Mail: info@dehn.at



Erfahren Sie mehr  
zum DEHNguard SMP

