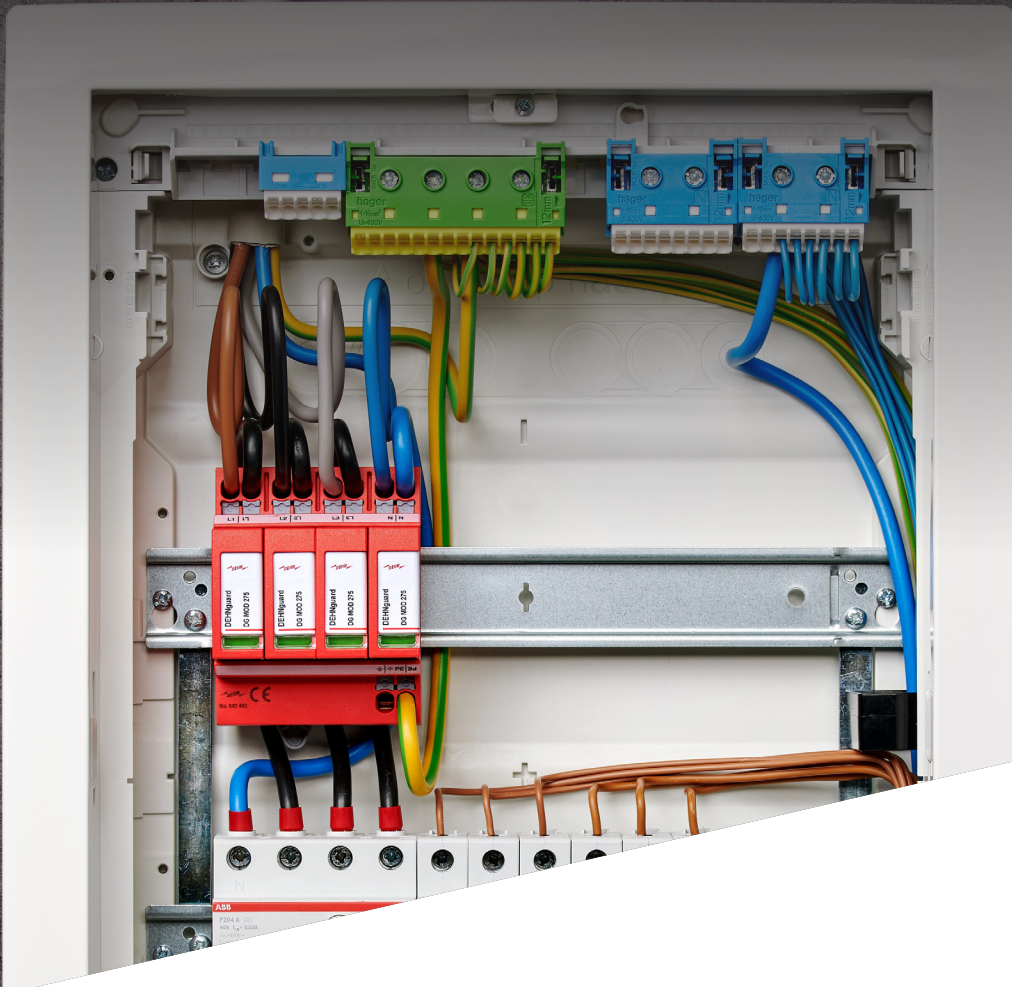


DEHNguard SMP

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:

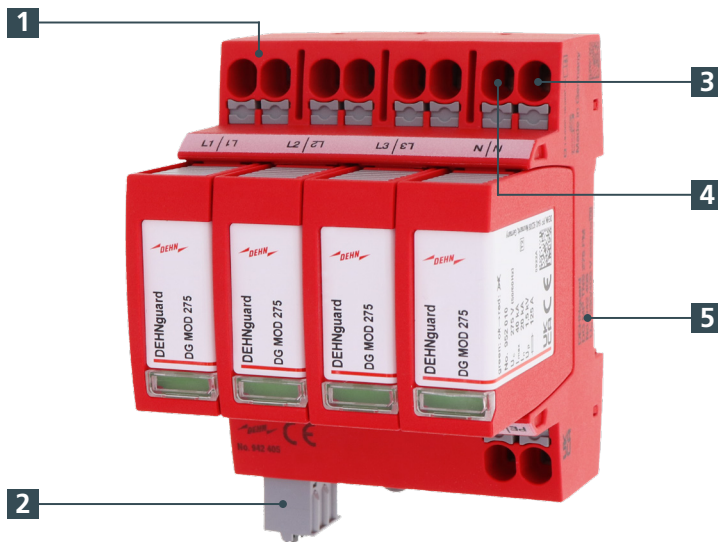
Kompakt. Durch die Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung kann der Klemmblock entfallen - das spart Platz in der Unterverteilung und Zeit bei der Installation

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 mm² (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
Art.-Nr.	942 407	942 402
SPD nach EN 61643-11	Typ 2 + 3	Typ 2 + 3
Höchste Dauerspannung U_c	275 V	275 V
Nennableitstrom I_n	20 kA	20 kA
Max. Ableitstrom I_{max}	40 kA	40 kA
Kombinierter Stoß U_{oc}	20 kV	20 kV
Max. netzseitiger Überstromschutz in V-Verdrahtung	40 A	40 A
Max. netzseitiger Überstromschutz in Stichverdrahtung	125 A	125 A
Schutzpegel	$\leq 1,5$ kV	$\leq 1,5$ kV
Kurzschlussfestigkeit I_{sCCR}	50 kA _{eff}	50 kA _{eff}
Klemmentechnologie	Push-in	Push-in
Anschlussquerschnitt	Min. 1,5 mm ² – 10 mm ²	Min. 1,5 mm ² – 10 mm ²
Zulassung	KEMA, EN	KEMA, EN
FM-Kontakt	Ja, Push-in	Nein

