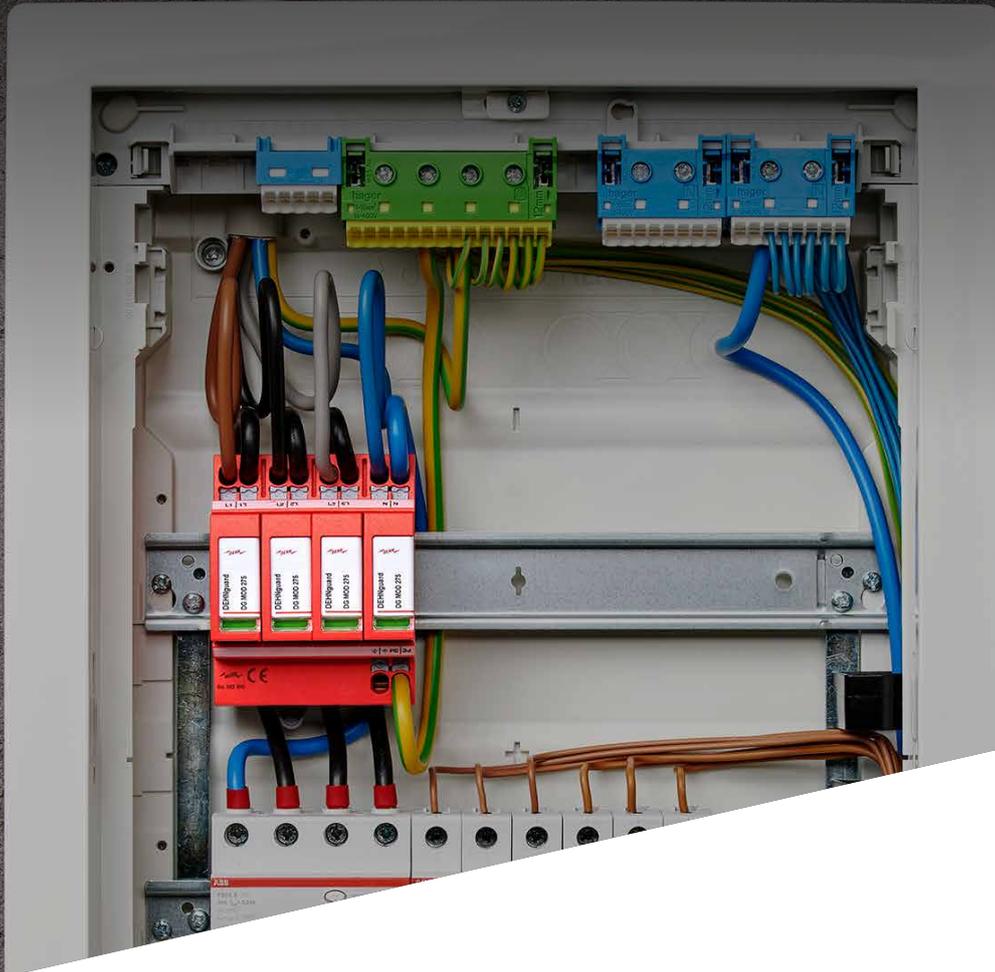


DEHNguard MP

# Push-in: Einfach, klemmen? Sicher!



Wenn Gutes noch besser wird: DEHNguard 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 ZP SG, dem kompakten Kombi-Ableiter für den Vorzählerbereich mit integriertem Spannungsabgriff

## Beim Nachrüsten auch noch Platz gewinnen.



- 1. Push-in-Doppelklemme**  
bis 10mm<sup>2</sup> (flexibel, starr, feindrähtig)
- 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 DIN VDE 0100-534
- 5. Zertifizierung**  
Nach VDE als Typ 2+3 mit integriertem Endgeräteschutz

## Schutz, der perfekt ineinandergreift.

Sicheren Schutz für Wohngebäude erhalten Sie durch das Zusammenspiel von DEHNGuard MP mit DEHNshield ZP SG, dem Kombi-Ableiter für den Vorzählerbereich mit integriertem

Spannungsabgriff. Beide Produkte sind schnell montierbar durch Steck-Klemmen und Push-in-Technologie. Wieder ein gutes Beispiel für intelligente Schutzlösungen mit System.



### Technische Daten

|   | DEHNGuard MP<br>TNS 275 FM                    | DEHNGuard MP<br>TNS 275                       |
|---|---|---|
| <b>Art.-Nr.</b>                                       | <b>942 405</b>                                | <b>942 400</b>                                |
| 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   | ≤ 1,5 kV                                      | ≤ 1,5 kV                                      |
| Kurzschlussfestigkeit $I_{SCCR}$                      | 50 kA <sub>eff</sub>                          | 50 kA <sub>eff</sub>                          |
| Klemmentechnologie                                    | 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> |
| Zulassung   | KEMA, VDE                                     | KEMA, VDE                                     |
| FM-Kontakt  | Ja, Push-in                                   | Nein  |

### Technischer Support

Telefon: +49 9181 906 1750  
E-Mail: [technik.support@dehn.de](mailto:technik.support@dehn.de)

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.  
DS444/DE/0822  
© Copyright 2022 DEHN SE



Erfahren Sie mehr  
zum DEHNGuard MP:  
[de.hn/6qPsr](http://de.hn/6qPsr)

