

DEHNguard MP

# Push-in: bornes à connexion rapide et sécurisée



Il y a de l'amélioration dans l'air : le DEHNguard MP vient élargir et compléter notre gamme de parafoudres modulaires de parafoudre de type 2 + 3. Celui-ci est désormais équipé de doubles bornes à connexion rapide/push-in.

## Vos avantages en un coup d'œil :

**Compact.** La suppression des borniers à vis permet un câblage en série plus simple. Cette méthode offre un gain de place et de temps lors de l'installation dans un tableau divisionnaire.

**Confortable.** Montage simplifié grâce aux bornes à connexion rapide/push-in en façade.

**Sûr.** Montage plus sûr grâce à un contrôle visuel facilité.

**Coordination énergétique.** Associé avec le parafoudre de type 1 DEHNshield, il assure une protection fiable de l'installation électrique du bâtiment lorsque celui-ci est équipé d'un paratonnerre.

## Gagner de la place en cas de rénovation.



- 1. Double bornes à connexion rapide/push-in**  
Jusqu'à 10 mm<sup>2</sup> (flexible, rigide, brins souples)
- 2. Contact de télésignalisation (en option)**  
Avec technologie push-in, pour une surveillance à distance facile
- 3. Raccordement visible**  
Moins d'erreurs de montage grâce au contrôle visuel
- 4. Câblage en série**  
Pour câblage en série optimisé CEM
- 5. Certification**  
Selon VDE en tant que parafoudre type 2 + 3 pour la protection des équipements sensibles

## Une protection qui s'emboîte parfaitement.

Vous protégez efficacement les bâtiments résidentiels et tertiaires en associant le parafoudre de type 2 + 3 DEHNGuard MP avec un parafoudre de type 1 DEHNshield, lorsque le bâtiment est équipé d'un paratonnerre (protection

externe contre la foudre). Un montage simple et rapide de ces deux parafoudres est assuré, grâce aux doubles bornes à connexion rapide/push-in. L'exemple parfait d'une solution de protection intelligente et systématique.



### Caractéristiques techniques

	DEHNGuard MP TNS 275 FM	DEHNGuard MP TNS 275
N° Eldas	808 427 189	808 427 179
Référence	942 405	942 400
SPD selon NF EN 61643-11	Type 2 + 3	Type 2 + 3
Tension continue maximale $U_c$	275 V	275 V
Courant nominal de décharge $I_n$	20 kA	20 kA
Courant de décharge max. $I_{max}$	40 kA	40 kA
Choc combiné $U_{oc}$	20 kV	20 kV
Protection maximale contre les surintensités avec câblage en V	40 A	40 A
Protection maximale contre les surintensités avec câblage en parallèle	125 A	125 A
Niveau de protection	≤ 1,5 kV	≤ 1,5 kV
Résistance aux courts-circuits $I_{SCCR}$	50 kA <sub>eff</sub>	50 kA <sub>eff</sub>
Bornes	à connexion rapide / push-in	à connexion rapide / push-in
Sections de raccordement	Min. 1,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup>	Min. 1,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup>
Certification	KEMA, VDE	KEMA, VDE
Contact de télésignalisation	oui, push-in	non

**DEHN**  
ELVATEC

DEHN protects.

Sous réserve de modifications techniques, de fautes d'impression et d'erreurs.  
Les illustrations sont non contractuelles.  
DS444/CH-FR/0124 © Copyright 2024 DEHN SE

Tiergartenstrasse 16 | 8852 Altendorf  
Tel. 055 451 06 46 | Fax 055 451 06 40  
info@elvatec.ch | www.elvatec.ch