

HVI light plus

DEHN
ELVATEC

Solution polyvalente et isolée pour la protection contre la foudre



Le conducteur de descente isolé haute tension HVI light plus offre des avantages pour le montage et la planification, notamment une protection intégrée contre les contacts accidentels, une homologation EX et une conception sans connexion supplémentaire au potentiel.

Vos avantages en un coup d'œil :

Simplification des travaux de montage et de planification grâce au conducteur monobrin interne et à l'absence d'une connexion supplémentaire au potentiel.

Économies de coûts, car l'outillage existant pour la gamme HVI peut être utilisé.

Protection contre les contacts accidentels grâce à la gaine grise supplémentaire.

Bonne intégration visuelle grâce à la couleur grise qui se marie parfaitement aux surfaces en béton.

Conception « tout-en-un » : 20 ans d'expérience réunis dans un système de conducteur



- Conducteur interne monobrin
- Distance de séparation dans l'air 60 cm
- Protection contre les contacts accidentels grâce à la gaine grise supplémentaire
- Homologation EX
- Classe de feux Eca
- Sans halogène
- Gris sécurisé, aptitude à la peinture en option
- Sans connexion supplémentaire au potentiel

Protection contre la foudre HVI : Quel conducteur pour quelle situation ?

	HVI light	HVI light plus	HVI gris	HVI noir	HVI power
Distance de séparation dans l'air	≤ 45 cm	≤ 60 cm	≤ 75 cm	≤ 75 cm	≤ 90 cm
Tenue au courant de foudre	150 kA	150 kA	150 kA	150 kA	200 kA
Classe de protection contre la foudre	II - IV	II - IV	II - IV	II - IV	I - IV
Protection contre les contacts accidentels	-	oui	oui	-	-
Homologation EX	-	oui	oui	oui	oui
Aptitude à la peinture	oui	oui	oui	-	-
Sans connexion supplémentaire au potentiel	oui	oui	-	-	-
Conducteur interne monobrin	option	oui	-	-	-

Caractéristiques techniques	HVI light plus
Référence 100 m	819 600
500 m	819 605
longueur spécifique à la demande (6-70 m)	819 609
Diamètre, gaine extérieure	Ø21 mm
Section transversale, âme (monobrin)	16 mm ²
Couleur, gaine extérieure	Gris sécurisé ; RAL 7004
Classe de protection contre la foudre : longueur de câble max. (k _c = 1)	II : 10,00 m ; III / IV : 15,00 m
Longueur de commande minimale	6 m
Distance de séparation équivalente s (dans l'air)	≤ 60 cm
Tenue au courant de foudre (classe / I _{imp})	H1 / 150 kA
Rayon de courbure minimal	210 mm
Charge combustible	3,7 kWh/m
Classe de feux	Eca

Pour plus de détails techniques, veuillez consulter les notices d'installation correspondantes.



Celles-ci sont disponibles dans notre banc de données produit : de.hn/d41pG

En savoir plus sur
HVI light plus :
de.hn/3QTVF



DEHN
ELVATEC