

HVI light plus

Der Allrounder im isolierten Blitzschutz.



Die hochspannungsfeste, isolierte Ableitung HVI light plus bietet Vorteile für Montage und Planung durch integrierten Berührungsschutz, Ex-Zulassung und Einsparung eines zusätzlichen Potentialanschlusses.

Ihre Vorteile im Überblick:

Reduzierter Montage- und Planungsaufwand dank eindrahtigem Innenleiter und nicht erforderlichem zusätzlichem Potentialanschluss.

Kostensparnis, da vorhandenes Werkzeug für das HVI-Sortiment genutzt werden kann.

Berührungsschutz durch zusätzlichen grauen Mantel.

Optische Integration mittels Grauton, der mit Betonmauer harmoniert.

All-in-One: 20 Jahre Erfahrung vereint in einer Leitung



- Eindrahtiger Innenleiter
- Trennungsabstand in Luft von 60 cm
- Berührungsschutz durch zusätzlichen grauen Mantel
- Ex-Zulassung
- Brandklasse Eca
- Halogenfrei
- Signalgrau, optional überstreichbar
- Kein zusätzlicher Potentialanschluss notwendig

HVI Blitzschutz: Wann benötigen Sie welche Leitung?

	HVI light	HVI light plus	HVI Grau	HVI Schwarz	HVI power
Trennungsabstand in Luft	≤ 45 cm	≤ 60 cm	≤ 75 cm	≤ 75 cm	≤ 90 cm
Blitzstromtragfähigkeit	150 kA	150 kA	150 kA	150 kA	200 kA
Blitzschutzklasse	II - IV	II - IV	II - IV	II - IV	I - IV
Berührungsschutz	-	ja	ja	-	-
Ex-Zulassung	-	ja	ja	ja	ja
Überstreichbar	ja	ja	ja	-	-
Ohne zusätzlichen Potentialanschluss	ja	ja	-	-	-
Eindrahtiger Innenleiter	optional	ja	-	-	-

Technische Daten		HVI light plus
Art.-Nr.	100 m 500 m individuell abgelängt (6-70 m)	819 600 819 605 819 609
Durchmesser Außenmantel		Ø21 mm
Querschnitt Seele (eindrahtig)		16 mm ²
Farbe Außenmantel		Signalgrau; RAL 7004
Blitzschutzklasse: Max. Kabellänge (k _c = 1)		II: 10,00 m; III / IV: 15,00 m
Mindestbestelllänge		6 m
Äquivalenter Trennungsabstand s (in Luft)		≤ 60 cm
Blitzstromtragfähigkeit (Klasse / I _{imp})		H1 / 150 kA
Minimaler Biegeradius		210 mm
Brandlast		3,7 kWh/m
Brandklasse		Eca

Bitte entnehmen Sie weitere technische Details den jeweiligen Einbauanleitungen.



Diese finden Sie in der Produktdatenbank:
de.hn/2rFKj



Erfahren Sie mehr
zur HVI light plus:
de.hn/6zpQf

DEHN
ELVATEC

DEHN schützt.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.
DS114/CH-DE/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