

HVI P RIV 90 27 L6M SW (819 160)



Hochspannungsfeste isolierte Ableitung zum Einhalten des Trennungsabstandes zu elektrisch leitenden Teilen nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3).

Äquivalenter Trennungsabstand $s \leq 90$ cm (in Luft) oder $s \leq 180$ cm (fester Baustoff).

Bei einer Ableitung können somit je nach Schutzklasse des Blitzschutzsystems (LPS) folgende maximale Leitungslängen realisiert werden:
LPS I max. 11,25 m
LPS II max. 15,0 m
LPS III/IV max. 22,50 m

Die HVI power long Leitung erfüllt die Anforderung entsprechend DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8).
Die Verarbeitungstemperatur -5 bis +40 °C und der Dauertemperaturbereich (bei fester Verlegung) von -30 bis +70 °C sind zu beachten.

Ausführung HVI power Leitung vorkonfektioniert mit einem Kopfstück und einem Anschlusselement (lose beigelegt)

Typ	HVI P RIV 90 27 L6M SW
Art.-Nr.	819 160
Werkstoff Leiter	Cu
Werkstoff Isolierung	PE
Werkstoff Mantel	PE
Farbe Leitung	schwarz •
Farbe RAL	ähnlich 9011
Querschnitt Seele	25 mm²
Blitzstromtragfähigkeit (Klasse / I _{imp})	H2 / 200 kA
Äquivalenter Trennungsabstand s (in Luft)	≤ 90 cm
Durchmesser Ø Leitung	27 mm
Anschlussdurchmesser	10 mm
Manteleigenschaften	UV-stabilisiert und witterungsbeständig
Werkstoff Anschusselemente	NIRO
Mindestbestelllänge	6 m
Max. Bestelllänge	35 m
Ausziehkraft bei einer Länge von 500 mm	200 N (Stützrohr Isolator nach 62561-8)
Biegekraft bei einer Länge von 500 mm	200 N (Stützrohr Isolator nach 62561-8)
Normenbezug	DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8)
Gewicht	4,8 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85446010
GTIN (EAN)	4013364152298
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.