

HVI P LO 90 27 L36...80M SW (819 161)



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.

HVI power long Leitung abgelängt als Trommelware für die Konfektionierung vor Ort.

Typ	HVI P LO 90 27 L36...80M SW
Art-Nr.	819 161
Werkstoff Leiter	Cu
Werkstoff Isolierung	PE
Werkstoff Mantel	PE
Farbe Leitung	schwarz ●
Farbe RAL	ähnlich 9011
Querschnitt Seele	25 mm ²
Blitzstromtragfähigkeit (Klasse / I _{imp})	H2 / 200 kA
Äquivalenter Trennungsabstand s (in Luft)	≤ 90 cm
Durchmesser Ø Leitung	27 mm
Manteleigenschaften	UV-stabilisiert und witterungsbeständig
Mindestbestelllänge	36 m
Normenbezug	DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8)

Stammdaten

Nettogewicht	25,97 kg/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85446010
GTIN (EAN)	4013364281646
VPE	1 ST

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