

**HVI P LO 90 27 L100M SW (819 137)**


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 long Leitung Trommelware

| Typ                                                  | HVI P LO 90 27 L100M SW                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Art-Nr.                                              | 819 137                                 |
| Werkstoff Leiter                                     | <b>Cu</b>                               |
| Werkstoff Isolierung                                 | <b>PE</b>                               |
| Werkstoff Mantel                                     | <b>PE</b>                               |
| Farbe Leitung                                        | schwarz ●                               |
| Farbe RAL                                            | ähnlich 9011                            |
| Querschnitt Seele                                    | 25 mm <sup>2</sup>                      |
| Blitzstromtragfähigkeit (Klasse / I <sub>imp</sub> ) | H2 / 200 kA                             |
| Äquivalenter Trennungsabstand s (in Luft)            | ≤ 90 cm                                 |
| Durchmesser Ø Leitung                                | 27 mm                                   |
| Manteleigenschaften                                  | UV-stabilisiert und witterungsbeständig |
| Normenbezug                                          | DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8)   |

**Stammdaten**

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Nettogewicht                           | 854 g/m       |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85446010      |
| GTIN (EAN)                             | 4013364152625 |
| VPE                                    | 100 M         |

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