# 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 ≤ 90 cm (in Luft) oder s ≤ 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 mm² |
| 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 | 25.970 kg/st |
| GTIN (EAN) | 4013364281646 |
| VPE | 1 ST |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85446010 |

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil