



## Aufteilkappen für Niederspannung mit und ohne Kleber

### • HEV

#### Hauptmerkmale

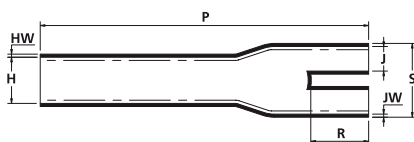
HEV Endverschlüsse werden aus einem hochwertigen, chemisch vernetzten Polyolefin gefertigt und sind mit einem heißschmelzenden Innenkleber beschichtet. Die Endverschlüsse bieten sehr gute mechanische Festigkeit und Beständigkeit.

#### Anwendungen

HEV Endverschlüsse gewährleisten Abriebschutz und Zugentlastung für zwei-, drei- und vieradrige Kabel bei der Verlegung von allen gängigen Kabeltypen nach VDE 0271 und 0272 (0,6 - 1,0 kV) im Innen- und Außenbereich. Der Innenkleber dichtet die Leitungen gegen Feuchtigkeit ab.



Endverschluss HEV für zweiadriges Kabel.



HEV

 Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.

| Materialdaten            |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Material                 | Polyolefin, chemisch vernetzt (PEX) |
| Farbe                    | Schwarz (BK)                        |
| Schrumpfrate             | bis 3:1                             |
| Durchschlagfestigkeit    | 15 kV/mm                            |
| min. Schrumpftemperatur  | +135 °C                             |
| Betriebstemperatur       | -55 °C bis +80 °C                   |
| Brandschutzeigenschaften | entspricht ASTM D635                |
| Zulassungen              | Det Norske Veritas                  |



#### Technische Daten

|                          |            | Empfohlener Anwendungsbereich (mm²) |       | H min. | H max. | J min. | J max. | Maß n. vollst. Schrumpfung |         |        |          |          |
|--------------------------|------------|-------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|---------|--------|----------|----------|
| Art.-Nr.                 | Typ        | von                                 | bis   | a      | b      | a      | b      | P ± 10%                    | R ± 10% | S nom. | HW ± 20% | JW ± 20% |
| Endverschlüsse zweiadrig |            |                                     |       |        |        |        |        |                            |         |        |          |          |
| 402-16039                | 216-3-B8W  | 2,5                                 | 10,0  | 21,0   | 9,39   | 9,0    | 2,79   | 76,5                       | 20,0    | –      | 1,59     | 1,59     |
| 402-23058                | 223-2-B8W  | 4,0                                 | 35,0  | 33,0   | 9,4    | 17,5   | 4,1    | 94,0                       | 30,0    | 20,0   | 1,5      | 1,2      |
| 402-18051                | 218-2-B8W  | 50,0                                | 150,0 | 49,0   | 22,9   | 20,0   | 7,6    | 119,0                      | 34,0    | 30,0   | 3,2      | 3,2      |
| 402-19032                | 219-2-B8W  | 185                                 | 400   | 87,0   | 38,1   | 43,0   | 12,7   | 141,5                      | 42,5    | 44,0   | 3,8      | 3,8      |
| Endverschlüsse dreiadrig |            |                                     |       |        |        |        |        |                            |         |        |          |          |
| 403-54004                | 354-1-B8W  | 16,0                                | 45,0  | 45,0   | 10,0   | 16,0   | 4,0    | 100,0                      | 25,0    | –      | 3,0      | 2,0      |
| 403-20012                | 320-1-B8W  | 50,0                                | 150,0 | 55,8   | 22,5   | 30,4   | 9,0    | 180,0                      | 44,0    | 37,0   | 3,0      | 2,0      |
| 403-24016                | 324-1-B8W  | 150                                 | 300,0 | 90,0   | 35,5   | 35,0   | 14,5   | 200,0                      | 50,0    | 54,0   | 3,0      | 2,0      |
| 403-42006                | 342-1-B8W2 | 185                                 | 400   | 110,0  | 35,0   | 40,0   | 17,5   | 230,0                      | 45,0    | 55,0   | 4,0      | 3,5      |
| 403-41005                | 341-1-B8W2 | 240                                 | 400,0 | 125,0  | 59,0   | 50,8   | 25,4   | 283,0                      | 71,0    | 75,0   | 3,8      | 3,8      |
| Endverschlüsse vieradrig |            |                                     |       |        |        |        |        |                            |         |        |          |          |
| 404-42022                | 442-1-B8W  | 2,5                                 | 10,0  | 28,0   | 9,0    | 9,0    | 1,8    | 78,0                       | 17,0    | 20,0   | 2,7      | 2,0      |
| 404-08022                | 408-2-B8W2 | 4,0                                 | 35,0  | 35,0   | 12,0   | 15,0   | 3,0    | 95,0                       | 24,0    | 22,0   | 2,5      | 2,0      |
| 404-09021                | 409-2-B8W2 | 35,0                                | 70,0  | 47,4   | 22,9   | 21,5   | 6,4    | 165,0                      | 38,1    | 38,1   | 4,1      | 3,3      |
| 404-18020                | 418-4-B8W2 | 70,0                                | 150,0 | 60,0   | 22,9   | 30,0   | 6,4    | 202,0                      | 38,1    | 38,0   | 4,1      | 3,3      |
| 404-44010                | 444-1-B8W2 | 150                                 | 400,0 | 95,0   | 35,6   | 45,0   | 12,5   | 240,0                      | 55,0    | 50,8   | 4,0      | 3,5      |

Alle Maße in mm, außer für „mm²“. Technische Änderungen vorbehalten.

a expandiert (Lieferform)  
b geschrumpft