

# Warmschrumpf-Aufteilkappe

für 2-, 3-, 4-, 5-adrige Kabel, mit Kleber

Abdichtende Aufteilkappe für kunststoff-, gummi- und papierisolierte Kabel.



### Produktbeschreibung

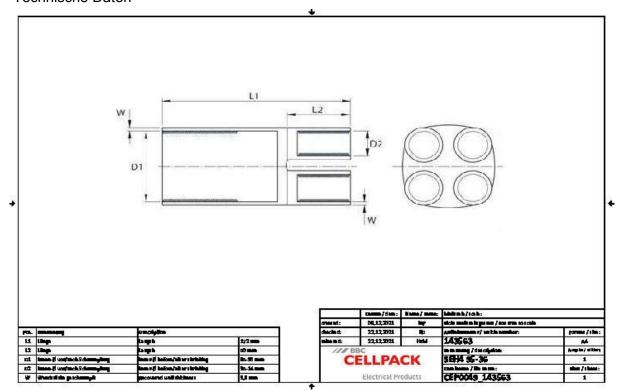
| Artikelname   | SEH4 95-36                  |  |
|---------------|-----------------------------|--|
| Artikelnummer | 143563                      |  |
| Hinweise      | Maß nach freier Schrumpfung |  |
|               | 4-Finger-Aufteilkappen      |  |

| Eigenschaften                               |  |  |
|---|--|--|
| Mit thermoplastischem Kleber                |  |  |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen              |  |  |
| Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |  |  |
| Halogenfrei                                 |  |  |
| Sehr gute elektrische Eigenschaften         |  |  |
| Druckdicht                                  |  |  |
| Sehr gute mechanische Eigenschaften         |  |  |
| Absolut feuchtigkeitsdicht                  |  |  |
|   |  |  |

| nwendungen |  |
|------------|--|
| nnenraum   |  |
| reiluft    |  |



## Technische Daten



| Artikelnummer         143563           Prüfnormen         IEC 60684-2           Materialien         Polyolein modifziert           Blei- und cadmiumfrei         Heiner Aufteilkappen           Artikel Hinweise         4-Finger-Aufteilkappen           Auswahl Hinweis         4-Finger-Aufteilkappen           Länge L1         172 mm           Länge L2         50 mm           Länget L2         50 mm           Farben         schwarz           Durchmesser innen D1 vor Schrumpfung         95           Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung         36           Durchmesser innen D2 vach Schrumpfung         35           Durchmesser innen D2 vach Schrumpfung         14           Wandstärke geschrumpft         3.9 mm           Nennquerschnitt min         120 mm²           Nennquerschnitt max         300 mm²           Reißdehnung         300 %           Reißdeshigkeit         10 MPa           Reißfestigkeit (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Dauergebrauchstemperatur min         40 °C           Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Schrumpftemperatur         > 110 °C           Brennverhalten         ickt selbstverlöschend           B                                    | Artikelname                                | SEH4 95-36              |  |  |
|--|--|-------------------------|--|--|
| Materialien         Polyolefin modifiziert           Blei- und cadmiumfrei           Artikel Hinweise         4-Finger-Aufteilkappen           Auswahl Hinweis         4-Finger-Aufteilkappen           Länge L1         172 mm           Länge L2         50 mm           Farben         schwarz           Durchmesser innen D1 vor Schrumpfung         95           Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung         36           Durchmesser innen D2 nach Schrumpfung         35           Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung         14           Wandstärke geschrumpft         3.9 mm           Nennquerschnitt min         120 mm²           Nennquerschnitt max         300 mm²           Reißdehnung         300 %           Reißdehnung (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Reißfestigkeit (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Dauergebrauchstemperatur min         -40 °C           Dauergebrauchstemperatur max         100 °C           Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Schrumpftemperatur         >110 °C           Brennverhalten         nicht selbstverlöschend           Brennverhalten         icht selbstverlöschend           Brennverhalten (zugehörige Norm)         IEC 60 | Artikelnummer                              | 143563                  |  |  |
| Blei- und cadmiumfrei  Artikel Hinweise 4-Finger-Aufteilkappen  Auswahl Hinweis 4-Finger-Aufteilkappen  Länge L1 172 mm  Länge L2 50 mm  Länge L2 50 mm  Farben Schrumpfung 95  Durchmesser innen D1 vor Schrumpfung 36  Durchmesser innen D1 nach Schrumpfung 35  Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung 14  Wandstärke geschrumpft 3.9 mm  Nennquerschnitt min 120 mm²  Nennquerschnitt max 300 mm²  Reißdehnung (zugehörige Norm) IEC 62677-2  Reißfestigkeit (zugehörige Norm) IEC 62677-2  Dauergebrauchstemperatur max 100 °C  Brennverhalten (zugehörige Norm) IEC 62684-2  Kälteflexibilität 40 °C  Kilteflexibilität 152 mm 10 cadmiumfrei  40 °C  Brennverhalten (zugehörige Norm) IEC 60684-2  Kälteflexibilität 40 °C  Kälteflexibilität 40 °C  Kälteflexibilität 40 °C  | Prüfnormen                                 | IEC 60684-2             |  |  |
| Artikel Hinweise         4-Finger-Aufteilkappen           Auswahl Hinweis         4-Finger-Aufteilkappen           Länge L1         172 mm           Länge L2         50 mm           Farben         schwarz           Durchmesser innen D1 vor Schrumpfung         95           Durchmesser innen D1 nach Schrumpfung         36           Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung         35           Durchmesser innen D2 nach Schrumpfung         14           Wandstärke geschrumpft         3.9 mm           Nennquerschnitt min         120 mm²           Nennquerschnitt max         300 mm²           Reißdehnung         300 %           Reißdehnung (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Reißfestigkeit (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Dauergebrauchstemperatur min         40 °C           Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Schrumpftemperatur         > 110 °C           Brennverhalten         nicht selbstverlöschend           Brennverhalten (zugehörige Norm)         IEC 60684-2           Kälteflexibilität         -40 °C   | Materialien                                | Polyolefin modifiziert  |  |  |
| Auswahl Hinweis         4-Finger-Aufteilkappen           Länge L1         172 mm           Länge L2         50 mm           Farben         schwarz           Durchmesser innen D1 vor Schrumpfung         95           Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung         36           Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung         14           Wandstärke geschrumpft         3.9 mm           Nennquerschnitt min         120 mm²           Nennquerschnitt max         300 mm²           Reißdehnung         300 %           Reißdehnung (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Reißfestigkeit (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Dauergebrauchstemperatur min         -40 °C           Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Schrumpftemperatur         > 110 °C           Brennverhalten         nicht selbstverlöschend           Brennverhalten (zugehörige Norm)         IEC 60684-2           Kälteflexibilität         -40 °C  |  | Blei- und cadmiumfrei   |  |  |
| Länge L1         172 mm           Länge L2         50 mm           Farben         schwarz           Durchmesser innen D1 vor Schrumpfung         95           Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung         36           Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung         35           Durchmesser innen D2 nach Schrumpfung         14           Wandstärke geschrumpft         3.9 mm           Nennquerschnitt min         120 mm²           Nennquerschnitt max         300 mm²           Reißdehnung         300 %           Reißdehnung (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Reißfestigkeit (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Dauergebrauchstemperatur min         -40 °C           Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Schrumpftemperatur         > 110 °C           Brennverhalten         nicht selbstverlöschend           Brennverhalten (zugehörige Norm)         IEC 60684-2           Kälteflexibilität         -40 °C  | Artikel Hinweise                           | 4-Finger-Aufteilkappen  |  |  |
| Länge L1*         221 mm           Länge L2         50 mm           Farben         schwarz           Durchmesser innen D1 vor Schrumpfung         95           Durchmesser innen D1 nach Schrumpfung         36           Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung         35           Durchmesser innen D2 nach Schrumpfung         14           Wandstärke geschrumpft         3.9 mm           Nennquerschnitt min         120 mm²           Nennquerschnitt max         300 mm²           Reißdehnung (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Reißdehnung (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Dauergebrauchstemperatur min         -40 °C           Dauergebrauchstemperatur max         100 °C           Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Schrumpftemperatur         > 110 °C           Brennverhalten         nicht selbstverlöschend           Brennverhalten (zugehörige Norm)         IEC 60684-2           Kälteflexibilität         -40 °C   | Auswahl Hinweis                            | 4-Finger-Aufteilkappen  |  |  |
| Länge L2         50 mm           Farben         schwarz           Durchmesser innen D1 vor Schrumpfung         95           Durchmesser innen D1 nach Schrumpfung         36           Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung         35           Durchmesser innen D2 nach Schrumpfung         14           Wandstärke geschrumpft         3.9 mm           Nennquerschnitt min         120 mm²           Nennquerschnitt max         300 mm²           Reißdehnung (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Reißdehnung (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Reißfestigkeit (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Dauergebrauchstemperatur min         -40 °C           Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Schrumpftemperatur         > 110 °C           Brennverhalten         nicht selbstverlöschend           Brennverhalten (zugehörige Norm)         IEC 60684-2           Kälteflexibilität         -40 °C   | Länge L1                                   | 172 mm                  |  |  |
| FarbenschwarzDurchmesser innen D1 vor Schrumpfung95Durchmesser innen D1 nach Schrumpfung36Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung35Durchmesser innen D2 nach Schrumpfung14Wandstärke geschrumpft3.9 mmNennquerschnitt min120 mm²Nennquerschnitt max300 mm²Reißdehnung300 %Reißdehnung (zugehörige Norm)IEC 62677-2Reißfestigkeit (zugehörige Norm)IEC 62677-2Dauergebrauchstemperatur min-40 °CDauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)IEC 62677-2Schrumpftemperatur> 110 °CBrennverhaltennicht selbstverlöschendBrennverhalten (zugehörige Norm)IEC 60684-2Kälteflexibilität-40 °C   | LängeL1*                                   | 221 mm                  |  |  |
| Durchmesser innen D1 vor Schrumpfung 36 Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung 35 Durchmesser innen D2 nach Schrumpfung 14 Wandstärke geschrumpft 3.9 mm Nennquerschnitt min 120 mm² Nennquerschnitt max 300 mm² Reißdehnung (zugehörige Norm) IEC 62677-2 Reißfestigkeit (zugehörige Norm) IEC 62677-2 Dauergebrauchstemperatur min -40 °C Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm) IEC 62677-2 Schrumpftemperatur > 110 °C Brennverhalten (zugehörige Norm) IEC 60684-2 Kälteflexibilität -40 °C Kälteflexibilität -40 °C Kälteflexibilität -40 °C   | Länge L2                                   | 50 mm                   |  |  |
| Durchmesser innen D1 nach Schrumpfung         36           Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung         14           Wandstärke geschrumpft         3.9 mm           Nennquerschnitt min         120 mm²           Nennquerschnitt max         300 mm²           Reißdehnung         300 %           Reißdehnung (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Reißfestigkeit (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Dauergebrauchstemperatur min         -40 °C           Dauergebrauchstemperatur max         100 °C           Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)         IEC 62677-2           Schrumpftemperatur         > 110 °C           Brennverhalten         nicht selbstverlöschend           Brennverhalten (zugehörige Norm)         IEC 60684-2           Kälteflexibilität         -40 °C  |  | schwarz                 |  |  |
| Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung35Durchmesser innen D2 nach Schrumpfung14Wandstärke geschrumpft3.9 mmNennquerschnitt min120 mm²Nennquerschnitt max300 mm²Reißdehnung300 %Reißdehnung (zugehörige Norm)IEC 62677-2Reißfestigkeit10 MPaReißfestigkeit (zugehörige Norm)IEC 62677-2Dauergebrauchstemperatur min-40 °CDauergebrauchstemperatur max100 °CDauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)IEC 62677-2Schrumpftemperatur> 110 °CBrennverhaltennicht selbstverlöschendBrennverhalten (zugehörige Norm)IEC 60684-2Kälteflexibilität-40 °C   | Durchmesser innen D1 vor Schrumpfung       | 95                      |  |  |
| Durchmesser innen D2 nach Schrumpfung  Wandstärke geschrumpft  3.9 mm  Nennquerschnitt min  120 mm²  Nennquerschnitt max  300 mm²  Reißdehnung  Reißdehnung (zugehörige Norm)  IEC 62677-2  Reißfestigkeit  10 MPa  Reißfestigkeit (zugehörige Norm)  IEC 62677-2  Dauergebrauchstemperatur min  -40 °C  Dauergebrauchstemperatur max  100 °C  Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)  IEC 62677-2  Schrumpftemperatur  > 110 °C  Brennverhalten  nicht selbstverlöschend  Brennverhalten (zugehörige Norm)  IEC 60684-2  Kälteflexibilität  | Durchmesser innen D1 nach Schrumpfung      | 36                      |  |  |
| Wandstärke geschrumpft3.9 mmNennquerschnitt min120 mm²Nennquerschnitt max300 mm²Reißdehnung300 %Reißdehnung (zugehörige Norm)IEC 62677-2Reißfestigkeit10 MPaReißfestigkeit (zugehörige Norm)IEC 62677-2Dauergebrauchstemperatur min-40 °CDauergebrauchstemperatur max100 °CDauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)IEC 62677-2Schrumpftemperatur> 110 °CBrennverhaltennicht selbstverlöschendBrennverhalten (zugehörige Norm)IEC 60684-2Kälteflexibilität-40 °C  | Durchmesser innen D2 vor Schrumpfung       | 35                      |  |  |
| Nennquerschnitt min 120 mm² Nennquerschnitt max 300 mm² Reißdehnung 300 % Reißdehnung (zugehörige Norm) IEC 62677-2 Reißfestigkeit 10 MPa Reißfestigkeit (zugehörige Norm) IEC 62677-2 Dauergebrauchstemperatur min -40 °C Dauergebrauchstemperatur max 100 °C Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm) IEC 62677-2 Schrumpftemperatur > 110 °C Brennverhalten nicht selbstverlöschend Brennverhalten (zugehörige Norm) IEC 60684-2 Kälteflexibilität -40 °C   | Durchmesser innen D2 nach Schrumpfung      | 14                      |  |  |
| Nennquerschnitt max Reißdehnung 300 mm² Reißdehnung (zugehörige Norm) IEC 62677-2 Reißfestigkeit 10 MPa Reißfestigkeit (zugehörige Norm) IEC 62677-2 Dauergebrauchstemperatur min -40 °C Dauergebrauchstemperatur max 100 °C Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm) IEC 62677-2 Schrumpftemperatur > 110 °C Brennverhalten Brennverhalten (zugehörige Norm) IEC 60684-2 Kälteflexibilität  | Wandstärke geschrumpft                     | 3.9 mm                  |  |  |
| Reißdehnung (zugehörige Norm)  Reißdehnung (zugehörige Norm)  Reißfestigkeit  10 MPa  Reißfestigkeit (zugehörige Norm)  IEC 62677-2  Dauergebrauchstemperatur min  -40 °C  Dauergebrauchstemperatur max  100 °C  Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)  IEC 62677-2  Schrumpftemperatur  > 110 °C  Brennverhalten  nicht selbstverlöschend  Brennverhalten (zugehörige Norm)  IEC 60684-2  Kälteflexibilität  -40 °C  | Nennquerschnitt min                        | 120 mm <sup>2</sup>     |  |  |
| Reißdehnung (zugehörige Norm)  Reißfestigkeit  10 MPa  Reißfestigkeit (zugehörige Norm)  IEC 62677-2  Dauergebrauchstemperatur min  -40 °C  Dauergebrauchstemperatur max  100 °C  Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)  IEC 62677-2  Schrumpftemperatur  > 110 °C  Brennverhalten  nicht selbstverlöschend  Brennverhalten (zugehörige Norm)  IEC 60684-2  Kälteflexibilität  -40 °C   | Nennquerschnitt max                        | 300 mm²                 |  |  |
| Reißfestigkeit10 MPaReißfestigkeit (zugehörige Norm)IEC 62677-2Dauergebrauchstemperatur min-40 °CDauergebrauchstemperatur max100 °CDauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)IEC 62677-2Schrumpftemperatur> 110 °CBrennverhaltennicht selbstverlöschendBrennverhalten (zugehörige Norm)IEC 60684-2Kälteflexibilität-40 °C  | Reißdehnung                                | 300 %                   |  |  |
| Reißfestigkeit (zugehörige Norm)  Dauergebrauchstemperatur min  -40 °C  Dauergebrauchstemperatur max  100 °C  Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)  IEC 62677-2  Schrumpftemperatur  > 110 °C  Brennverhalten  nicht selbstverlöschend  Brennverhalten (zugehörige Norm)  IEC 60684-2  Kälteflexibilität  -40 °C   | Reißdehnung (zugehörige Norm)              | IEC 62677-2             |  |  |
| Dauergebrauchstemperatur min -40 °C  Dauergebrauchstemperatur max 100 °C  Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm) IEC 62677-2  Schrumpftemperatur > 110 °C  Brennverhalten (zugehörige Norm) IEC 60684-2  Kälteflexibilität -40 °C  | Reißfestigkeit                             | 10 MPa                  |  |  |
| Dauergebrauchstemperatur max 100 °C Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm) IEC 62677-2 Schrumpftemperatur > 110 °C Brennverhalten nicht selbstverlöschend Brennverhalten (zugehörige Norm) IEC 60684-2 Kälteflexibilität -40 °C  | Reißfestigkeit (zugehörige Norm)           | IEC 62677-2             |  |  |
| Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)IEC 62677-2Schrumpftemperatur> 110 °CBrennverhaltennicht selbstverlöschendBrennverhalten (zugehörige Norm)IEC 60684-2Kälteflexibilität-40 °C   | Dauergebrauchstemperatur min               | -40 °C                  |  |  |
| Schrumpftemperatur > 110 °C  Brennverhalten nicht selbstverlöschend  Brennverhalten (zugehörige Norm) IEC 60684-2  Kälteflexibilität -40 °C  | Dauergebrauchstemperatur max               | 100 °C                  |  |  |
| Brennverhalten nicht selbstverlöschend Brennverhalten (zugehörige Norm) IEC 60684-2 Kälteflexibilität -40 °C   | Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm) | IEC 62677-2             |  |  |
| Brennverhalten (zugehörige Norm)  IEC 60684-2  Kälteflexibilität  -40 °C   | Schrumpftemperatur                         | > 110 °C                |  |  |
| Kälteflexibilität -40 °C   | Brennverhalten                             | nicht selbstverlöschend |  |  |
|  | Brennverhalten (zugehörige Norm)           | IEC 60684-2             |  |  |
| Kälteflexibilität (zugehörige Norm) IEC 62677-2  | Kälteflexibilität                          |                         |  |  |
|  | Kälteflexibilität (zugehörige Norm)        | IEC 62677-2             |  |  |



| Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißdehnung      | 200 %              |
|--|--------------------|
| Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißfestigkeit   | 8 MPa              |
| Wärmealterung (168 h bei 150 °C) (zugehörige Norm) | IEC 62677-2        |
| Spez. Durchgangswiderstand                         | $10^{12}\Omega$ cm |
| Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)       | EN 62677-2         |
| Durchschlagsfestigkeit                             | 10 kV/mm           |
| Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)           | IEC 60243-1        |
| Korrosion  | keine              |
| Korrosion (zugehörige Norm)                        | EN 62677-2         |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit                     | Rate 1             |
| Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm)   | IEC 62677-2        |



## Logistik Daten

| Artikelname             | SEH4 95-36                |
|-------------------------|---------------------------|
| Artikelnummer           | 143563                    |
| Lieferumfang            | Warmschrumpf-Aufteilkappe |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Unbegrenzt lagerfähig     |
| Ursprungsland           | Indien                    |
| Zolltarifnummer         | 39174000                  |
| EAN/GTIN                | 4010311004518             |

# Verpackungsdaten

| Alternativmengeneinheit | Beutel | Karton |
|-------------------------|--------|--------|
| Basismenge              | 5      | 100    |
| Basismengeneinheit      | Stück  | Stück  |
| Länge (mm)              | 490    | 825    |
| Breite (mm)             | 185    | 435    |
| Höhe (mm)               | 115    | 550    |
| Nettogewicht (kg)       | 0.96   | 19.2   |
| Bruttogewicht (kg)      | 0.965  | 19.5   |