

## Verlängerungsleitung blackLINE 07BQ-AF mit CEE Stecker und Kupplung schwarz

### Anwendung

Halogenfreie, abrieb-, schnittfeste und kerbzähe sowie Öl- und fettbeständige PUR-Mantel-Leitung mit feindrahtigem Aluminiumleiter komplett mit schwarzem CEE Stecker und Kupplung. Besonders geeignet in der Veranstaltungstechnik an Bühnen oder Verteilern. Für mittlere mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien, zum Anschluß von z.B. Geräten, Maschinen, transportablen Generatoren etc. Durch max. zul. 90°C Leitertemperatur mit gleichen Querschnitten und Stromtragfähigkeiten alternativ zu Verlängerungsleitungen H07RN-F mit Kupferleiter einsetzbar.



### Aufbau und Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Leiter Werkstoff                         | Aluminium  |
| Leiterklasse                             | Klasse 5 nach DIN VDE 0295 bzw. IEC 60228  |
| Trennfolie                               | um den/die Leiter  |
| Aderisoliationswerkstoff                 | Gummi-Mischung EI7 nach IEC/EN 50363-1   |
| Außenmantelwerkstoff                     | PUR nach IEC/EN 50363-10-2   |
| Mantelfarbe                              | schwarz  |
| Aderkennzeichnung                        | nach DIN VDE 0293-308  |
| Kabeldesign                              | nach DIN EN 50525-2-21   |
| UV beständig                             | nach ISO 4892-82   |
| Öl beständig                             | nach IEC 60811-404   |
| Ozon beständig                           | nach EN 60811-403  |
| Selbstverlöschend und flammwidrig        | nach IEC 60332-1   |
| Halogenfrei                              | nach IEC 60754   |
| Zul. Temperatur am Leiter                | max. 90 °C   |
| Kurzschluss-temp. am Leiter              | max. 250 °C  |
| Nennspannung                             | 450/750 V  |
| Ausgangsprüfung für Verlängerung         | Jede Leitung geprüft gemäß DIN VDE 0701-0702 und DGUV V3                           |
| kleinster Biegeradius                    | 6xD  |
| min. Betriebstemp. bewegt                | - 30 °C  |
| CEE Stecker und Kupplung<br>schwarz      | 5G6: 32Ap5p6h400V, IP44; 5G16: 63A 5p6h400V, IP67,<br>5G35/5G50 125A5p6h400v, IP67 |
| Typprüfung der Crimpverb. im CEE Stecker | SGS Rep.-No. 20545 nach EN 60309-1 u 2 in anwendb. Teilen                          |
| Konformität                              | RoHS und REACH   |
| Kennzeichnung                            | CE entsprechend der Niederspannungsrichtlinie                                      |

| Artikelnummer | Abmessung<br>n x mm <sup>2</sup> | Stecker/Kupplung | Länge in m | Kabelgewicht in kg<br>ca. |
|---------------|----------------------------------|------------------|------------|---------------------------|
| 35061B32      | 5G6                              | 32 A / IP44      | 5          | 2,7                       |
| 35062B32      | 5G6                              | 32 A / IP44      | 10         | 4,7                       |
| 35063G32      | 5G6                              | 32 A / IP44      | 15         | 6,7                       |
| 35065B32      | 5G6                              | 32 A / IP44      | 25         | 10,7                      |
| 35067B32      | 5G6                              | 32 A / IP44      | 50         | 20,8                      |

**Verlängerungsleitung ALUKAFLEX® 07BQ-AF mit CEE Stecker und Kupplung**

| Artikelnummer                    | Abmessung<br>n x mm <sup>2</sup> | Stecker/Kupplung | Länge in m | Leitungsgewicht in kg<br>ca. |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------|------------|------------------------------|
| <b>35161B63</b>                  | <b>5G16</b>                      | 63 A / IP67      | 5          | 5,8                          |
| <b>35162B63</b>                  | <b>5G16</b>                      | 63 A / IP67      | 10         | 9,7                          |
| <b>35163B63</b>                  | <b>5G16</b>                      | 63 A / IP67      | 15         | 13,7                         |
| <b>35165B63</b>                  | <b>5G16</b>                      | 63 A / IP67      | 25         | 21,6                         |
| <b>35167B63</b>                  | <b>5G16</b>                      | 63 A / IP67      | 50         | 41,4                         |
| <b>35355B25</b>                  | <b>5G35</b>                      | 125 A / IP67     | 25         | 41                           |
| <b>35357B25</b>                  | <b>5G35</b>                      | 125 A / IP67     | 50         | 78                           |
| <b>35505B25</b>                  | <b>5G50</b>                      | 125 A / IP67     | 25         | 55                           |
| <b>35507B25</b>                  | <b>5G50</b>                      | 125 A / IP67     | 50         | 107                          |
| weitere Ausführungen auf Anfrage |                                  |                  |            |                              |