

ALUMINIUM-CEE VERLÄNGERUNGSLAITUNG:

LEISTUNGSSTARKE ENERGIEÜBERTRAGUNG BEI REDUZIERTEM GEWICHT



DAS PRODUKT AUF EINEM BLICK

Hohe Anschlussleistungen über große Distanzen stellen auf Baustellen, in der Industrie und im Veranstaltungsbereich besondere Anforderungen an Material und Handling. Das Gewicht klassischer Kupferleitungen wird dabei schnell zum limitierenden Faktor und erschwert Transport, Verlegung und Rückbau. Unsere Aluminium-CEE Verlängerungsleitung setzt genau hier an. Sie verbindet robuste Ausführung mit deutlich reduziertem Gewicht. Aluminiumleiter senken Transportaufwand und körperliche Belastung und ermöglichen zugleich eine zuverlässige Energieübertragung für anspruchsvolle Anwendungen in unterschiedlichen Einsatzbereichen.

PRODUKTHIGHLIGHTS

- Bis zu 60% leichter als Kupferverlängerungsleitungen
- Erleichtert Transport, Verlegung und Rückbau
- Optimiert für temporäre Installationen
- Für Baustellen, Events, Märkte und mobile Infrastruktur
- Widerstandsfähiger Mantel für raue Umgebungsbedingungen.
- Standardisierte CEE-Anschlüsse für sofortige Integration



TECHNISCHE DATEN

| | 32 A | |
|--|-----------------|-----------------|
| Artikelnummer | 39390506250500 | 39390506500500 |
| Länge | 25 m | 50 m |
| Gewicht | 13,9 kg | 27,1 kg |
| Leitung | 07BN4-AF 5G6 | 07BN4-AF 5G6 |
| Aderendhülse | ja | ja |
| Klemmanschluss | Schraubklemme | Schraubklemme |
| Spezifischer Leiterwiderstand (Ω/m) | 4,61 | 4,61 |
| Biegeradius | 6x D | 6x D |
| Betriebstemperatur | -25°C bis +40°C | -25°C bis +40°C |
| Nennspannung | 400 V | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| Schutzart | IP 54 | IP 54 |

| | 63 A | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Artikelnummer | 39690516100567 | 39690516250567 | 39690516500567 |
| Länge | 10 m | 25 m | 50 m |
| Gewicht | 16,9 kg | 28,4 kg | 55,0 kg |
| Leitung | 07BN4-AF 5G16 | 07BN4-AF 5G16 | 07BN4-AF 5G16 |
| Aderendhülse | ja | ja | ja |
| Klemmanschluss | Schraubklemme | Schraubklemme | Schraubklemme |
| Spezifischer Leiterwiderstand (Ω/m) | 1,91 | 1,91 | 1,91 |
| Biegeradius | 6x D | 6x D | 6x D |
| Betriebstemperatur | -25°C bis +40°C | -25°C bis +40°C | -25°C bis +40°C |
| Nennspannung | 400 V | 400 V | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Schutzart | IP 67 | IP 67 | IP 67 |