We Make Modern Life Possible.



INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

# FLEXICS® DUO

## PVC/PVC Batterieladekabel

Verbindungskabel zwischen Ladegerät und Akkumulatoren der Batterie, z.B. Gabelstapler, Feldförderer usw. Geeignet auch für Außenanwendungen sowie in trockenen, feuchten und nassen Räumen.

### TECHNISCHE DATEN

**Norm**
in Anlehnung an DIN VDE 0250

**Brandeigenschaften**
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig

**Prüfspannung**
3000 V / 50 Hz

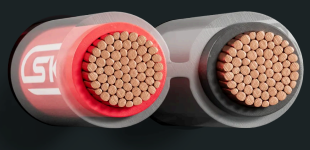
**Aderkennzeichnung**
Schwarz und rot

**Nennspannung**
300/500 V (Uo/U)

**Temperaturbereich**
Betriebstemperatur: -25°C bis zu 70°C

**Biegeradius am Leiter (min.)**
6 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
10 x Ø der Leitung (flexible Verlegung)

### AUFBAU



1. Feinstdrähtige, blanke Kupferlitze Klasse 6 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
2. Aderisolation aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC)
3. Mantel aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC), Farbe: transparent

| Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²) | Außenmaße Breite x Höhe (mm) | Gesamtgewicht ca. (kg/km) |
|---|---|---|
| 2 x 4 | 13 x 6 | 120 |
| 2 x 6 | 14 x 6,5 | 160 |
| 2 x 10 | 17 x 8 | 260 |
| 2 x 16 | 20,9 x 10 | 385 |
| 2 x 25 | 25,6 x 12,4 | 580 |
| 2 x 35 | 26,5 x 12,5 | 788 |
| 2 x 50 | 30 x 14,5 | 1092 |
| 2 x 70 | 35,1 x 16,8 | 1515 |

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

**CONTACT PERSON**

**Natalia Dikovits**
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

