

(H)03VH-H

Anwendung

Verwendbar bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten und Büroräumen für leichte Handgeräte. Nicht geeignet für die Verlegung im Freien, in gewerblichen Betrieben oder zum Anschluß von Elektrowerkzeugen.

Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Normen

ÖVE/ÖNORM E 8241 (HD 21),
selbstverlöschend und flammwidrig
nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1,
EN 50265-2-1, IEC 60332-1

CE = Das Produkt ist konform zur EG-
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Aufbau

| | |
|-----------------------|---|
| Innenleiter | Kupferleiter blank, feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 6 |
| Aderisolierung | Polyvinylchlorid (PVC) |
| Aderfarbcode | eine Ader gekennzeichnet (zB. geriffelt) |
| Verseilelement | parallel und trennbar verbunden |

Techn. Daten

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Nennspannung | U_0/U : 300 /300 V |
| Nennspannung Gleichstrom DC | U_0/U : 0 /0 |
| Prüfspannung | 2000 V |
| Biegeradius bew. (xD) | 7.5 |
| Biegeradius fest (xD) | 5 |
| Betriebstemperatur fest | -30 °C bis 70 °C |
| Betriebstemperatur beweglich | 5 °C bis 70 °C |
| Brandklassen | Eca |

Application

Usable under very low mechanical stress in households and office rooms for light handheld devices. Not for outdoor use, in workshops or for electric tools.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

ÖVE/ÖNORM E 8241 (HD 21),
self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482 part
265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage
Directive 2014/35/EU.

Construction

| | |
|---------------------------|--|
| Inner Conductor | bare copper conductor, fine stranded to DIN VDE 0295 cl. 6 |
| Core Insulation | Polyvinyl chloride (PVC) |
| Core Color | one core marked (eg, corrugated) |
| Stranding Elements | parallel and connected separable |

Technical Data

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Nominal Voltage | U_0/U : 300 /300 V |
| Nominal Volatage DC | U_0/U : 0 /0 |
| Test Voltage | 2000 V |
| Bending Radius moved (xD) | 7.5 |
| Bending Radius fixed (xD) | 5 |
| Operating Temperature solid | -30 °C to 70 °C |
| Operating Temperature moving | 5 °C to 70 °C |
| Fire Classes | Eca |

| Art. Nr. Prod. Nr. | Abmessung Dimensions | Farbe Color | Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx. | Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx. |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|---|---|
| 00301007 | 2 x 0,5 | schwarz - black | 22,0 | |
| 00301002 | 2 x 0,75 | schwarz - black | 26,0 | |