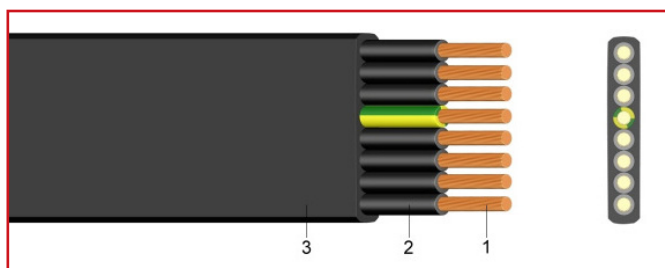


/// DATENBLATT: H07VVH6-F FLACHLEITUNG FÜR GERINGE UND MITTLERE MECHANISCHE BEANSPRUCHUNG

/// SCHRACK-INFO

In trockenen und feuchten Räumen, jedoch nicht im Freien, bei geringen und mittleren mechanischen Beanspruchungen. Die Leitungen sind bestimmt für den Anschluss beweglicher Teile von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen und Großgeräten, wenn die Leitungen nur Biegebeanspruchungen in einer Ebene ausgesetzt sind. Bei Leitungen von mehr als 5 Adern sind die Gruppen durch Stege getrennt.



/// AUFBAU

1. Kupferleiter, blank, feindrähtig
2. Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC), Adern parallel angeordnet
3. Außenmantel aus weichem Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

/// TECHNISCHE DATEN

| | | |
|--|---------------------------------|-----------------------|
| | Nennspannung U _o /U: | 450 / 750 Volt |
| | Prüfspannung: | 2500 VAC |
| | Temperaturbereich: | bewegt -5°C bis +70°C |
| | Betriebstemperatur: | Kurzschluss 160°C |
| | Kurzschlussdauer: | max. 5 sec. |
| | Biegeradius | mind. 10 x DA |
| | Brennverhalten: | Norm EN 60332-1-2 |

/// NORMEN

DIN VDE 0281-404
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Leiteraufbau)

| BEZEICHNUNG | BEST. NR. |
|-------------------|-----------|
| H07VVH6-F 4 G 1,5 | XC050601 |
| H07VVH6-F 4 G 2,5 | XC050602 |
| H07VVH6-F 4 G 4 | XC050603 |
| H07VVH6-F 4 G 6 | XC050604 |
| H07VVH6-F 4 G 10 | XC050605 |
| H07VVH6-F 4 G 16 | XC050606 |
| H07VVH6-F 4 G 25 | XC050607 |
| H07VVH6-F 4 G 35 | XC050608 |
| H07VVH6-F 4 G 50 | XC050609 |
| H07VVH6-F 5 G 1,5 | XC050611 |
| H07VVH6-F 5 G 2,5 | XC050612 |

| BEZEICHNUNG | BEST. NR. |
|--------------------|-----------|
| H07VVH6-F 5 G 4 | XC050613 |
| H07VVH6-F 5 G 6 | XC050614 |
| H07VVH6-F 7 G 1,5 | XC050615 |
| H07VVH6-F 7 G 2,5 | XC050616 |
| H07VVH6-F 7 G 4 | XC050617 |
| H07VVH6-F 8 G 1,5 | XC050619 |
| H07VVH6-F 8 G 2,5 | XC050620 |
| H07VVH6-F 10 G 1,5 | XC050621 |
| H07VVH6-F 12 G 1,5 | XC050623 |
| H07VVH6-F 12 G 2,5 | XC050624 |

Tatsächliche Isolationsfarbe ist nicht standardisiert und kann von einer Produktionscharge zur anderen unterschiedlich sein.