

# DATENBLATT / Technical Data Sheet

Elektrische Leitungen / *Electrical Cable*  
Abmessungen, Anforderungen und Prüfungen /  
*Dimensions, Requirements & Examinations*



**Bezeichnung: H07V-K 6,00 Q blk**  
**Title**

**Art. – Nr.: 3406000000290E**  
**Art.-No.:**

## Leiter *Conductor*

- |                                                         |                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| • Werkstoff<br><i>Material</i>                          | E-Kupfer blank, DIN EN 13602<br><i>E-Copper bare, DIN EN 13602</i> |
| • Einzeldrahtdurchmesser<br><i>Single wire diameter</i> | 0,31 mm max.                                                       |
| • Leiterdurchmesser<br><i>Conductor diameter</i>        | 3,9 mm max.                                                        |
| • Leiterwiderstand<br><i>Resistance</i>                 | 3,30 mΩ/m max.                                                     |

## Isolation Ader *Insulation Core*

- |                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| • Werkstoff<br><i>Material</i>              | PVC, Shore A 90 |
| • Wanddicke<br><i>Thickness</i>             | 0,62 mm min     |
| • Außendurchmesser<br><i>Outer diameter</i> | 4,4 – 5,3 mm    |

## Herstellerkennzeichen *Manufacturer's identification*

KBE T <VDE> H07V-K

## Anforderungen und Prüfungen *Requirements & Examinations*

DIN EN 50525-2-31

- |                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| • Temperaturbereich<br><i>Temperature range</i> | -15 °C bis +70 °C<br><i>-15 °C to +70 °C</i> |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|

## Sonstige Eigenschaften *Other properties*

- |                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| • Leitungsgewicht<br><i>Cable weight</i> | ca. 63 g/m<br><i>approx. 63 g/m</i> |
|------------------------------------------|-------------------------------------|

Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der  
Fa. KBE Elektrotechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.  
Transfer to third party only by authority of KBE Elektrotechnik S.C.S.

Stand: 21.08.2023  
Revision: 00

Das Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst  
*The data sheet is not subject to the revision service*