



# HO7Z-U

Aderleitung, halogenfrei, eindrähtig

## HALOGEN-FREE INSTALLATION CABLES

Zur festen Verlegung in Elektro-Installationsrohren auf oder unter Putz.  
Geeignet für die geschützte feste Verlegung in und auf Beleuchtungsanlagen  
oder Steuergeräten für Wechselspannungen bis 750 V oder  
Gleichspannungen bis 1000 V gegen Erde. Geeignet für Hotels,  
Krankenhäuser, U-Bahnen, Flughäfen usw. zum Schutz von Menschen und  
Sachwerten im Brandfall.



### TECHNISCHE DATEN

**Norm**

EN 50525-3-41

**Prüfspannung**

2,5 kV / 50 Hz

**Nennspannung**

450/750 V (Uo/U)

**Biegeradius am Leiter (min.)**

4 x Ø der Leitung

**Brandeigenschaften**

EN 60332-1-2: selbstverlöschend

EN 60754-1 und 2: halogenfrei, keine

korrosiven Brandgase

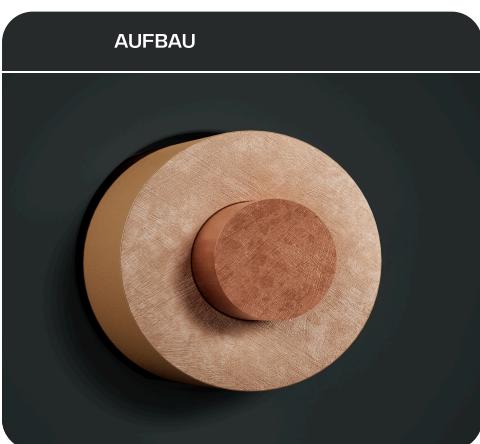
EN 61034-2: minimale Rauchentwicklung

CPR-Klassifizierung: Eca

**Aderkennzeichnung**

HD 308 S2

### AUFBAU



1

Kupferleiter, eindrähtig (-U)

2

Aderisolation (XLPE)

Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Aderfarben	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
1,5	sw, br, bl, grge	12,1	3,0	20
2,5	sw, br, bl, grge	7,4	3,5	30
4	sw, br, bl, grge	4,6	4,0	45
6	sw, br, bl, grge	3,1	5,0	65
10	sw, br, bl, grge	1,8	6,5	110
16	sw, br, bl, grge	1,2	7,5	175

**ANSPRECHPARTNER**

**Dogan Özcan**  
Abteilungsleiter Technik  
+43 (0) 1 70170-154  
[dogan.oezcan@skw.at](mailto:dogan.oezcan@skw.at)

