



H07Z-U

Aderleitung, halogenfrei, eindräftig

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 (U₀/U)



Biegeradius am Leiter (min.)

4 x Ø der Leitung



Brandeigenschaften

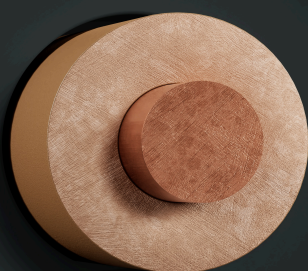
EN 60332-1-2: selbstverlöschend
EN 60754-1 und 2: halogenfrei, keine
korrosiven Brandgase
EN 61034-2: minimale Rauchentwicklung
CPR-Klassifizierung: Eca



Aderkennzeichnung

HD 308 S2

AUFBAU



1

Kupferleiter, eindräftig (-U)

2

Aderisolation (XLPE)

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

ANSPRECHPARTNER

Dogan Özcan
 Abteilungsleiter Technik
 +43 (0) 1 70170-154
 dogan.oezcan@skw.at

