



Verwendung

- Zur Verlegung in Rohren, in und unter Putz sowie in Installationskanälen.
- Zur Verdrahtung in Schaltschränken.

Application

These cables are intended for semi-flush exposed conduits and embedded conduits well as in closed installation ducts.

Aufbau

- blanker Kupferleiter
- mehrdrähtig
- nach VDE 0281

Construction

- copper blank
- multi wired
- according to VDE 0281

Technische Daten Technical data

Nennspannung/Working voltage	450/750 V
Prüfspannung/Test voltage	2500 V
Biegeradius/Bending radius	4 x Ø
Temperaturbereich Temperature range Bewegt/flexing	- 5°C bis/to + 70°C

Isolationswiderstand
Insulation resistance $\geq 10 \text{ M}\Omega \times \text{km}$

H07V-R

Art. Nr. part no.	Adern + Querschnitt no. of cores + cross section mm ²	Aussendurchmesser outer diameter ca. mm	CU Gewicht copper weight kg/100 m	Gewicht weight kg/100 m
342..1600	16,00	7,10	15,40	17,50
342..2500	25,00	8,80	24,00	27,50
342..3500	35,00	10,00	33,60	37,00
342..5000	50,00	11,70	48,00	50,00
342..7000	70,00	13,50	67,20	71,00
342..9500	95,00	15,80	91,20	97,00
342..12000	120,00	18,50	115,20	120,00
342..15000	150,00	20,50	144,00	147,00

Farbkennzahlen – *color coding*

00 schwarz (black)

01 grün/gelb (green/yellow)

02 blau (blue)

03 braun (brown)

04 rot (red)

05 weiß (white)

06 grau (grey)

07 gelb (yellow)

08 rosa (pink)

09 grün (green)

10 transparent (transparent)

11 dunkelblau (dark blue)

12 orange (orange)

13 beige (beige)

14 violette (violet)

15 rot/braun (red/brown)

16 schwarz/grün (black/green)

17 schwarz/rot (black/red)

18 blau/rot (blue/red)

19 blau/grün (blue/green)

20 rot/weiß (red/white)

21 blau/weiß (blue/white)

22 gelb/blau (yellow/blue)

23 rot/blau (red/blue)

24 rot/schwarz (red/black)

25 grün/blau (green/blue)

26 braun/weiß (brown/white)

27 braun/grün (brown/green)

28 weiß/rot (white/red)

29 gelb/grau (yellow/grey)

30 gelb/orange (yellow/orange)

31 rot/grau (red/grey)

32 violett/weiß (violet/white)

33 grau/weiß (grey/white)

34 grün/weiß (green/white)

35 schwarz/weiß (black/white)

36 gelb/weiß (yellow/white)

37 braun/schwarz (brown/black)

38 grün/schwarz (green/black)

39 blau/schwarz (blue/black)

40 weiß/braun (white/brown)

41 weiß/blau (white/blue)

42 grau/rot (grey/red)

43 rot/grün (red/green)

45 rot/gelb (red/yellow)

46 violett/schwarz (violet/black)

47 weiß/schwarz (white/black)