



Verwendung

In trockenen Räumen für feste und flexible Verlegung in Schalt und Verteilungsanlagen.

Application

Suitable in dry rooms for fixed and flexible laying. May be used for exposed conduits or embedded conduits.

Aufbau

- blanker Kupferleiter
- eindrätig
- PVC Aderisolation

Construction

- copper blank
- single conductor
- PVC outer-sheath

Technische Daten Technical data

Nennspannung/ <i>Working voltage</i>	H05V-U 300/800V H07V-U 450/750 V
Prüfspannung/ <i>Test voltage</i>	H05V-U 2000 V H05V-U 2500V
Biegeradius/ <i>Bending radius</i>	4 x Ø

Temperaturbereich Temperature range	- 5°C bis/to + 70°C
Bewegt/ <i>flexing</i>	
Festverlegt/ <i>static</i>	40°C bis/to + 70°C
Flammwidrigkeit Flame retardance	IEC 60332-1

H05V-U

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
340..0050	0,50	2,30	0,48	0,70
340..0075	0,75	2,50	0,72	1,00
340..0100	1,00	2,70	0,96	1,40

H07V-U

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
350..0150	1,50	2,80	1,44	2,10
350..0250	2,50	3,40	2,40	3,00
350..0400	4,00	3,90	3,80	4,60
350..0600	6,00	4,40	5,80	6,50
350..1000	10,00	5,20	9,60	11,00

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)