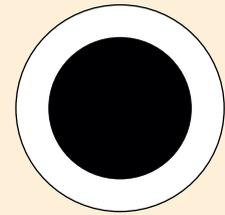
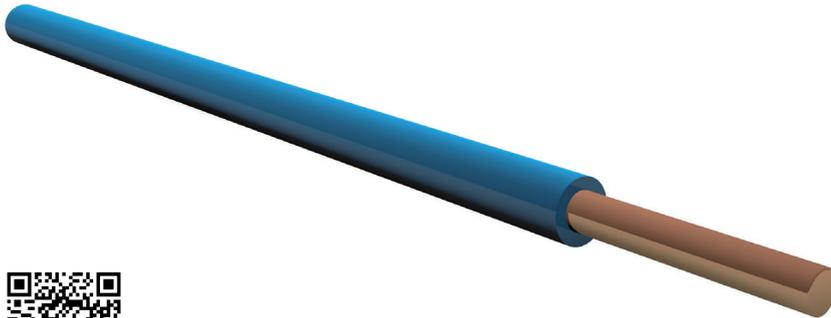


# H07-VU

## PVC-Aderleitung, eindrätig

RoHS

QUERSCHNITT



nach VDE 0285-525-2-31

## VERWENDUNG

Verlegung in trockenen Räumen, Schalt- und Verteilungsanlagen sowie in Rohren auf und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen. Für die innere Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und Verteilern und für die geschützte Verlegung in und an Leuchten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselspannung oder einer Gleichspannung bis 750 V gegen Erde.

## AUFBAU

Leiter	Cu-Leiter, blank, eindrätig Klasse1
Adern	Isolation aus PVC nach VDE 0207 Teil 4, Kennzeichnung nach VDE 0293

## TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	450 V/750 V
Prüfspannung	2500 V
Isolationswiderstand	20 MOhm x km
Betriebstemperatur	am Leiter +70°C
min. Verlegetemperatur	-5°C
max. Verlegetemperatur	+70°C
min. Biegeradius	15 x Leitungsdurchmesser

### PRÜFUNGEN NACH DIN VDE 0472 UND IEC:

Brennverhalten	Prüfart B nach VDE 0472 Teil 804 und IEC 332-1
PVC-Eigenschaften	selbstverlöschend und flammwidrig

Artikel Bezeichnung	Farbe	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer	Farbcode
H07 V-U 1,5	schwarz	14,4	2,8	20	1046150	-100
	grün/gelb	14,4	2,8	20	1046150	-101
	weiß	14,4	2,8	20	1046150	-102
	rot	14,4	2,8	20	1046150	-103
	hellblau RAL5015	14,4	2,8	20	1046150	-104
	braun	14,4	2,8	20	1046150	-105
	grau	14,4	2,8	20	1046150	-106
	violett	14,4	2,8	20	1046150	-107
	orange	14,4	2,8	20	1046150	-108
	dunkelblau RAL5010	14,4	2,8	20	1046150	-109
	gelb	14,4	2,8	20	1046150	-110
feuerrot RAL3000	14,4	2,8	20	1046150	-118	
H07 V-U 2,5	schwarz	24,0	3,4	31	1046200	-100
	grün/gelb	24,0	3,4	31	1046200	-101
	weiß	24,0	3,4	31	1046200	-102
	rot	24,0	3,4	31	1046200	-103
	hellblau RAL5015	24,0	3,4	31	1046200	-104
	braun	24,0	3,4	31	1046200	-105
	grau	24,0	3,4	31	1046200	-106
	violett	24,0	3,4	31	1046200	-107
	dunkelblau RAL5010	24,0	3,4	31	1046200	-109
	feuerrot RAL3000	24,0	3,4	31	1046200	-118
	H07 V-U 4,0	schwarz	38,0	3,9	46	1046250
grün/gelb		38,0	3,9	46	1046250	-101
weiß		38,0	3,9	46	1046250	-102
rot		38,0	3,9	46	1046250	-103
hellblau RAL5015		38,0	3,9	46	1046250	-104
braun		38,0	3,9	46	1046250	-105
grau		38,0	3,9	46	1046250	-106
H07 V-U 6,0	schwarz	58,0	4,4	65	1046300	-100
	grün/gelb	58,0	4,4	65	1046300	-101
	hellblau RAL5015	58,0	4,4	65	1046300	-104
	braun	58,0	4,4	65	1046300	-105
	grau	58,0	4,4	65	1046300	-106
	feuerrot RAL3000	58,0	4,4	65	1046300	-118
H07 V-U 10,0	schwarz	96,0	5,6	110	1046350	-100
	grün/gelb	96,0	5,6	110	1046350	-101
	hellblau RAL5015	96,0	5,6	110	1046350	-104
	braun	96,0	5,6	110	1046350	-105