

H07V-K/ -R/ -U nach VDE 0281-3



Anwendung:

H07V-K / -R / -U eignet sich zum Verlegen im Rohr, in und unter Putz, sowie in geschlossenen Montagekanälen.

Es kann nicht für die direkte Verlegung auf Plattformen, in Rillen oder Bottiche (außer als Spannungsausgleichskabel) verwendet werden.

Aufbau:

Leiter:

- V-K blanker Kupferdraht nach DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5
- V-R Mehrfachdrähte Kl. 2
- V-U Einzeldraht Kl. 1

Aderisolation:

- PVC

Verfügbare Standardfarben: • schwarz, hellblau, braun, grau, rot, rosa, türkis, violett, weiß, grün / gelb

Technische Daten:

Nennspannung:

- 450V / 750V

Prüfspannung:

- 2500V

Mindestbiegeradius:

- 12,5-15 x Leitungsdurchmesser

Betriebstemperatur:

- -10°C bis +70 °C

Temperaturbereich:

- bei der Installation: mind. +5°C
- Lagertemperatur: mind. +40°C

Kurzschlussstemperatur:

- 160 °C

Flammwidrig:

- nach VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1

Zugfestigkeit:

- 50 N/mm²

H07V-K/ -R/ -U nach VDE 0281-3



Außendurchmesser:

Querschnitt [mm²]	Außendurchmesser [mm]		
	H07V-K	H07V-R	H07V-U
1,5	3,1	3,1	3,1
2,5	3,75	3,75	3,75
4	4,4	4,4	4,4
6	4,9	4,9	4,9
10	6,4	6,4	6,4
16	7,4	7,4	
25	9,1	9,1	
35	10,35	10,35	
50	12,4	12,4	
70	13,6	13,6	
95	15,8	15,8	
120	17,4	17,4	
150	19,8	19,8	
185	21,6	21,6	
240	24,6	24,6	
300		27,7	
400		31,4	

Artikeldaten:

H07V-K

Artikel	Farbe	RAL	Artikelnr.
H07V-K 1,5	BL	5015	RG100 030119
H07V-K 1,5			Fassware 030205
H07V-K 1,5	DBL	5010	RG100 030059
H07V-K 1,5			Fassware 030328
H07V-K 1,5	BR	8003	RG100 030060
H07V-K 1,5			Fassware 030237
H07V-K 1,5	DBL/WS	5010	RG100 030889
H07V-K 1,5	GN/GE		RG100 030061
H07V-K 1,5			Fassware 030241
H07V-K 1,5	GE	1021	RG100 030248
H07V-K 1,5	GN	6018	RG100 030066
H07V-K 1,5	GR	7001	RG100 030063
H07V-K 1,5			Fassware 030258
H07V-K 1,5	HBL	5012	RG100 030057
H07V-K 1,5	OR	2003	RG100 030076

H07V-K/ -R/ -U nach VDE 0281-3



Artikel	Farbe	RAL	Artikelnr.	
H07V-K 1,5			Fassware	030204
H07V-K 1,5	PK	3015	RG100	030997
H07V-K 1,5	RT/WS		RG100	030152
H07V-K 1,5	RT	Multinorm	RG100	030352
H07V-K 1,5			Fassware	030354
H07V-K 1,5	RT	3000	RG100	030064
H07V-K 1,5			Fassware	030325
H07V-K 1,5	SW	Multinorm	Spule	030353
H07V-K 1,5			Fassware	030389
H07V-K 1,5	SW	9005	RG100	030058
H07V-K 1,5			Fassware	030242
H07V-K 1,5			Spule	030525
H07V-K 1,5	UBL	5002	RG100	030327
H07V-K 1,5			Fassware	030326
H07V-K 1,5	VIO	4005	RG100	030065
H07V-K 1,5			Fassware	030238
H07V-K 1,5	WS	Multinorm	RG100	030351
H07V-K 1,5			Fassware	030355
H07V-K 1,5	BL	Multinorm	Fassware	030372
H07V-K 1,5	WS	9003	RG100	030062
H07V-K 1,5			Fassware	030324
H07V-K 10	BL	5015	RG100	030098
H07V-K 10	BR	8003	RG100	030099
H07V-K 10	DBL	5010	RG100	030105
H07V-K 10	GN/GE		RG100	030100
H07V-K 10	GN/GE		TR	030140
H07V-K 10	GN/GE	Multinorm	TR	030572
H07V-K 10	BR	8011	RG100	031010
(H)07V-K 1,5	BR/WS		RG100	031011

H07V-R

Artikel	Farbe	RAL	Artikelnr.	
H07V-R 10	BL		RG100	030303
H07V-R 10	BR		RG100	030309
H07V-R 10	GN/GE		RG100	030302
H07V-R 10	SW		RG100	031007
H07V-R 16	BL		TR	030251
H07V-R 16	BR		TR	030252
H07V-R 16	GN/GE		RG100	030254

H07V-K/ -R/ -U nach VDE 0281-3



Artikel	Farbe	RAL	Artikelnr.
H07V-R 16			TR 030253
H07V-R 16	SW		RG100 030249
H07V-R 16			TR 030250
H07V-R 25	BL		TR 030261
H07V-R 25	GN/GE		TR 030262
H07V-R 25	SW		RG100 030260
H07V-R 35	GN/GE		TR 030272
H07V-R 35	SW		RG50 030273
H07V-R 35			TR 030270
H07V-R 50	GN/GE		TR 030281
H07V-R 50	SW		RG50 030282
H07V-R 50			TR 030280
H07V-R 70	GN/GE		RG100 030291
H07V-R 70	SW		RG100 030290
H07V-R 95	GN/GE		TR 030301
H07V-R 95	SW		TR 030300
H07V-R 120	GN/GE		TR 030311
H07V-R 120	SW		TR 030310
H07V-R 150	GN/GE		TR 030321
H07V-R 150	SW		TR 030320
H07V-R 185	GN/GE		TR 030306
H07V-R 185	SW		TR 030305
H07V-R 240	GN/GE		TR 030308
H07V-R 240	GN/GT		TR 030323
H07V-R 240	SW		TR 030307

H07V-U

Artikel	Farbe	RAL	Artikelnr.
H07V-U 1,5	BL		RG100 030107
H07V-U 1,5	BL		TR 030123
H07V-U 1,5	BR		RG100 030108
H07V-U 1,5	BR		Spule 030180
H07V-U 1,5	GN/GE		RG100 030109
H07V-U 1,5	GN/GE		TR 030198
H07V-U 1,5	GR		RG100 030111
H07V-U 1,5	GR		TR 030200
H07V-U 1,5	OR		RG100 030392
H07V-U 1,5	RO		RG100 030093
H07V-U 1,5	RT		RG100 030112

H07V-K/ -R/ -U nach VDE 0281-3



Artikel	Farbe	RAL	Artikelnr.
H07V-U 1,5	RT	TR	030333
H07V-U 1,5	SW	RG100	030106
H07V-U 1,5	SW	TR	030322
H07V-U 1,5	VIO	RG100	030113
H07V-U 1,5	VIO	TR	030264
H07V-U 1,5	WS	RG100	030110
H07V-U 1,5	WS	TR	030265
H07V-U 2,5	BL	RG100	030116
H07V-U 2,5	BR	RG100	030117
H07V-U 2,5	GN/GE	RG100	030118
H07V-U 2,5	GN/GE	TR	030888
H07V-U 2,5	GR	RG100	030120
H07V-U 2,5	OR	RG100	030881
H07V-U 2,5	RT	RG100	030121
H07V-U 2,5	SW	RG100	030115
H07V-U 2,5	VIO	RG100	030122
H07V-U 2,5	WS	RG100	030114
H07V-U 4	BL	RG100	030125
H07V-U 4	BR	RG100	030126
H07V-U 4	GN/GE	RG100	030127
H07V-U 4	GN/GE	TR	030132
H07V-U 4	GR	RG100	030129
H07V-U 4	RT	RG100	030130
H07V-U 4	SW	RG100	030124
H07V-U 4	VIO	RG100	030131
H07V-U 4	WS	RG100	030128
H07V-U 6	BL	RG100	030134
H07V-U 6	BR	RG100	030135
H07V-U 6	GN/GE	RG100	030136
H07V-U 6	GN/GE	TR	030256
H07V-U 6	GR	RG100	030138
H07V-U 6	RT	RG100	030139
H07V-U 6	SW	RG100	030133
H07V-U 6	WS	RG100	030137
H07V-U 10	BL	RG100	030142
H07V-U 10	BR	RG100	030143
H07V-U 10	GN/GE	RG100	030144
H07V-U 10	GR	RG100	030146
H07V-U 10	RT	RG100	030147
H07V-U 10	SW	RG100	030141
H07V-U 10	VIO	RG100	030148
H07V-U 10	WS	RG100	030145