

H05V-K /-U nach VDE 0281-3



Anwendung:

H05V-K / -U ist für die interne Verdrahtung von Geräten und für die geschützte Verlegung in und an Lampen, in trockenen Räumen, Schalt- und Verteilungssystemen, in Rohren, auf oder unter Putz, aber ausschließlich für Signal- oder Steuerungsnetze vorgesehen.

Aufbau:

- Leiter:**
- V-K blanker Kupferdraht nach DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5
 - V-U Einzeldraht Kl. 1
- Aderisolation:**
- PVC
- Verfügbare Standardfarben:** • schwarz, hellblau, braun, grau, rot, rosa, türkis, violett, weiß, grün / gelb

Technische Daten:

- Nennspannung:**
- 300V / 500V
- Prüfspannung:**
- 2000V
- Mindestbiegeradius:**
- 12,5 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

H05V-K /-U nach VDE 0281-3



H05V-K

Artikel	Farbe	RAL	Artikelnr.	
H05V-K 0,5	BL	5015	RG100	030011
			Spule	030516
H05V-K 0,5	BR	8003	RG100	030012
			Spule	030519
H05V-K 0,5	DBL	5010	RG100	030001
			Fassware	030390
H05V-K 0,5	DBL/WS	5010	RG100	030277
H05V-K 0,5	GN/GE		RG100	030013
H05V-K 0,5	GE	1021	RG100	030613
			Spule	030521
H05V-K 0,5	GN	6018	RG100	030661
			Spule	030518
H05V-K 0,5	GR	7001	RG100	030015
			Spule	030515
H05V-K 0,5	HBL	5012	RG100	030660
H05V-K 0,5	OR	2003	RG100	030018
			Spule	030520
H05V-K 0,5	RT	3000	RG100	030016
			Spule	030522
H05V-K 0,5	RT/WS		RG100	030275
H05V-K 0,5	SW	9005	RG100	030010
			Fassware	030228
H05V-K 0,5	UBL	5002	RG100	030576
			Spule	030573
H05V-K 0,5	VI	4005	RG100	030017
			Spule	030523
H05V-K 0,5	WS	9003	RG100	030014
			Spule	030517
H05V-K 0,75	BL	5015	RG100	030535
H05V-K 0,75	BL/WS	5015	RG100	031004
H05V-K 0,75	BL	Multinorm	RG100	030371
H05V-K 0,75	BR	8003	RG100	030021
			Fassware	030297
H05V-K 0,75	DBL	5010	RG100	030035
			Fassware	030292
H05V-K 0,75	DBL/WS	5010	TR	031999
H05V-K 0,75	GN/GE		RG100	030022
H05V-K 0,75	GE	1021	RG100	030549
H05V-K 0,75	GN	6018	RG100	030150

H05V-K /-U nach VDE 0281-3

Artikel	Farbe	RAL	Artikelnr.	
H05V-K 0,75	GR	7001	RG100	030024
			Spule	030294
H05V-K 0,75	HBL	5012	RG100	030020
H05V-K 0,75	OR	2003	RG100	030027
H05V-K 0,75	RS	3015	RG100	030999
H05V-K 0,75	RT/WS		RG100	030608
H05V-K 0,75	RT	Multinorm	RG100	030370
H05V-K 0,75	RT	3000	RG100	030025
			Fassware	030295
H05V-K 0,75	SW	9005	RG100	030019
			Fassware	030229
H05V-K 0,75	UBL	5002	RG100	030293
H05V-K 0,75	VI	4005	RG100	030026
H05V-K 0,75	WS	9003	RG100	030023
			Fassware	030296
H05V-K 1	BL	5015	RG100	030029
			Fassware	030267
H05V-K 1	BL	Multinorm	RG100	030350
H05V-K 1	BL/WS	5010	RG100	031005
H05V-K 1	BR	8011	RG100	030030
			Fassware	030234
H05V-K 1	DBL	5010	RG100	030034
			Fassware	030240
			Spule	031000
H05V-K 1	DBL/WS	5010	RG100	030276
H05V-K 1	GN/GE		RG100	030031
			Fassware	030245
			Spule	031003
H05V-K 1	GE	1021	RG100	030542
H05V-K 1	GN	6018	RG100	030008
H05V-K 1	GR	7001	RG100	030036
			Fassware	030246
H05V-K 1	HBL	5012	RG100	030033
			Fassware	030239
H05V-K 1	OR	2003	RG100	030009
			Fassware	030235
H05V-K 1			Spule	031002
H05V-K 1	PK	3015	RG100	030998
H05V-K 1	RT	3000	RG100	030037
			Fassware	030232
H05V-K 1			Spule	031001
H05V-K 1	RT/WS		RG100	030274

H05V-K /-U nach VDE 0281-3



Artikel	Farbe	RAL	Artikelnr.	
H05V-K 1	SW	9005	RG100	030028
H05V-K 1			Fassware	030077
H05V-K 1			Spule	030007
H05V-K 1	Transparent		RG100	030566
H05V-K 1	UBL	5002	RG100	030575
H05V-K 1			Fassware	030574
H05V-K 1	VIO	4005	RG100	030038
H05V-K 1			RG200	030039
H05V-K 1			Fassware	030233
H05V-K 1	WS	9003	RG100	030032
H05V-K 1			Fassware	030236
H05V-K 1			Spule	030524

H05V-U

Artikel	Farbe	RAL	Artikelnr.	
H05V-U 0,75	BL		RG100	030041
H05V-U 0,75	BR		RG100	030042
H05V-U 0,75	GN/GE		RG100	030043
H05V-U 0,75	GR		RG100	030045
H05V-U 0,75	RT		RG100	030046
H05V-U 0,75	SW		RG100	030040
H05V-U 0,75	VIO		RG100	030047
H05V-U 0,75	WS		RG100	030044
H05V-U 1	BL		RG100	030050
H05V-U 1	BR		RG100	030051
H05V-U 1	GN/GE		RG100	030052
H05V-U 1	GN		RG100	030166
H05V-U 1	GR		RG100	030054
H05V-U 1	RT		RG100	030055
H05V-U 1	SW		RG100	030049
H05V-U 1	VIO		RG100	030058
H05V-U 1	WS		RG100	030053