

## H05V-K

acc. to VDE 0281 part 3  
acc. to HD 21.3 S3

### ANWENDUNG

As single core for internal wiring of devices as well as protected laying within and on luminaires. Laying within pipes on-wall and in-wall permitted for signal facilities.

The product corresponds to the directive 2006/95/EG (low voltage directive).

### TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	300 / 500V
Prüfspannung	2.000V
Temperaturbereich	
bewegt	5°C bis 70°C
unbewegt	-40°C bis 70°C

### AUFBAU

Kupferleiter	bare, fine wired, acc. to VDE 0295 cl. 5
Isolation	PVC TI1 acc. to HD 21.1 S3
Aderkennzeichnung	acc. to VDE 0293

acc. to VDE 0281 part 3  
acc. to HD 21.3 S3

### APPLICATION

As single core for internal wiring of devices as well as protected laying within and on luminaires. Laying within pipes on-wall and in-wall permitted for signal facilities.

The product corresponds to the directive 2006/95/EG (low voltage directive).

### TECHNICAL DATA

Nominal voltage	300 / 500V
Test voltage	2.000V
Temperature range VDE/HAR	
flexing	5°C to 70°C
fixed installation	-40°C to 70°C

### CONSTRUCTION

Copper conductor	bare, fine wired, acc. to VDE 0295 cl. 5
Insulation	PVC TI1 acc. to HD 21.1 S3
Core identification	acc. to VDE 0293

Artikel-Nr. Article-Nr.	Artikel-Bez. Artikel-Bez.	Abmessung Abmessung	Aussen-Ø Aussen-Ø	Farbe Farbe	CU-Zahl (kg/km) CU-Zahl (kg/km)
20015001	H05V-K	0,5	2,12	SW	4,8
20015002	H05V-K	0,5	2,12	WS	4,8
20015003	H05V-K	0,5	2,12	BL	4,8
20015004	H05V-K	0,5	2,12	RT	4,8
20015005	H05V-K	0,5	2,12	BN	4,8
20015006	H05V-K	0,5	2,12	GR	4,8
20015007	H05V-K	0,5	2,12	GE	4,8
20015008	H05V-K	0,5	2,12	GN	4,8
20015010	H05V-K	0,5	2,12	VIO	4,8
20015011	H05V-K	0,5	2,12	GG	4,8
20015012	H05V-K	0,5	2,12	ORG	4,8
20015013	H05V-K	0,5	2,12	TR	4,8
20015016	H05V-K	0,5	2,12	RS	4,8
20015017	H05V-K	0,5	2,12	HBL	4,8
20015018	H05V-K	0,5	2,12	DBL	4,8
20015000	H05V-K	0,5	2,12	UBL	4,8
20015022	H05V-K	0,5	2,12	BL/WS	4,8
20015035	H05V-K	0,5	2,12	WS/BL	4,8
20015101	H05V-K	0,75	2,30	SW	7,2
20015102	H05V-K	0,75	2,30	WS	7,2
20015103	H05V-K	0,75	2,30	BL	7,2
20015104	H05V-K	0,75	2,30	RT	7,2
20015105	H05V-K	0,75	2,30	BN	7,2
20015106	H05V-K	0,75	2,30	GR	7,2
20015107	H05V-K	0,75	2,30	GE	7,2
20015108	H05V-K	0,75	2,30	GN	7,2
20015110	H05V-K	0,75	2,30	VIO	7,2
20015111	H05V-K	0,75	2,30	GG	7,2
20015112	H05V-K	0,75	2,30	ORG	7,2
20015113	H05V-K	0,75	2,30	TR	7,2
20015115	H05V-K	0,75	2,30	UBL	7,2
20015116	H05V-K	0,75	2,30	RS	7,2
20015117	H05V-K	0,75	2,30	HBL	7,2
20015118	H05V-K	0,75	2,30	DBL	7,2
20015122	H05V-K	0,75	2,30	BL/WS	7,2
20015135	H05V-K	0,75	2,30	WS/BL	7,2
20015201	H05V-K	1	2,50	SW	9,6
20015202	H05V-K	1	2,50	WS	9,6
20015203	H05V-K	1	2,50	BL	9,6
20015204	H05V-K	1	2,50	RT	9,6
20015205	H05V-K	1	2,50	BN	9,6
20015206	H05V-K	1	2,50	GR	9,6
20015207	H05V-K	1	2,50	GE	9,6
20015208	H05V-K	1	2,50	GN	9,6

Artikel-Nr. Article-Nr.	Artikel-Bez. Artikel-Bez.	Abmessung Abmessung	Aussen-Ø Aussen-Ø	Farbe Farbe	CU-Zahl (kg/km) CU-Zahl (kg/km)
20015210	H05V-K	1	2,50	VIO	9,6
20015211	H05V-K	1	2,50	GG	9,6
20015212	H05V-K	1	2,50	ORG	9,6
20015213	H05V-K	1	2,50	TR	9,6
20015216	H05V-K	1	2,50	RS	9,6
20015217	H05V-K	1	2,50	HBL	9,6
20015218	H05V-K	1	2,50	DBL	9,6
20015200	H05V-K	1	2,50	UBL	9,6
20015219	H05V-K	1	2,50	BL/WS	9,6
20015235	H05V-K	1	2,50	WS/BL	9,6
20015024	H05V-K	0,5	2,12	GR/WS	4,8