

H05V-K (Ysf) PVC - Aderleitung

Verwendung: Für geschützte Verlegung in Geräten sowie in und an Leuchten. Ferner für Verlegung in Rohren auf und unter Putz, jedoch nur für Signalanlagen.



Aufbau: 1 Kupferleiter, blank, feindrätig
2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)

Normen: DIN VDE 0285-525-2-31
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U	[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung	[V] _{Ac}	2000
Temperaturbereich	bewegt	+5°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	160°C
Kurzschlußdauer	max.	5 in [sec]
Biegeradius	mind.	4 x DA
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Nenn- querschnitt mm ²	Farben	lagernd	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
einfärbig und gelb-grün						
0,50	sw/bl/br	●	5,0	16 x 0,21	2,2	10,0
	gg/dbl/gr/hgr/vi/ws	●	5,0	16 x 0,21	2,2	10,0
	or/gn/ge/rt/rs/tra	●	5,0	16 x 0,21	2,2	10,0
0,75	sw/bl/br	●	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
	gg/dbl/hbl/gr	●	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
	vi/ws/or/gn/rt	●	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
1	sw/bl/br	●	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0
	gg/dbl/hbl/gr/vi	●	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0
	ws/or/gn/ge/rt	●	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0
zweifärbig						
0,50	blws/dblws	●	5,0	16 x 0,21	2,2	10,0
	swge/swws	●	5,0	16 x 0,21	2,2	10,0
0,75	blrt/blws/wsbr	●	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
	dblws/rtws	●	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
	gnsw/rtsw/gnws	○	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
1	blws/rtws/brws	●	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0
	orsw	●	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0
	swws/gesw/viosw	●	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0
	blsw/brsw/viows	●	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0
	orws	●	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0