

Datenblatt

Ausgabe 1/2009

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, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)

Info:

zweifarbige Ausführungen auf Anfrage

Normen:

DIN VDE 0281-3
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	°C	160
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	mind.	x DA	4
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Nenn- querschnitt mm ²	Farben	Kupferzahl	Leiteraufbau	Außen- durchm.	Gewicht ca. kg / km
		kg/km	(Richtwert) mm	ca. mm	
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
	blws/rtws/rtge	5,0	16 x 0,21	2,2	10,0
	swge/swws	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
	blrt/blws/wsbr	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
	dblws/rtws/gnws	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
	gns/rtsw	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
	blws/rtws/brws	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