

Energiekabel

Aderleitung, PVC-isoliert

H05V-K

300/500 V



Nach VDE 0281 Teil 3. Für die innere Verdrahtung von Geräten, sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten. Sie dürfen in Rohren auf und unter Putz für Signalanlagen (z.B. Klingelanlagen) verwendet werden.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Form	rund	
Leiter-Nennquerschnitt	1	mm ²
Leiter-Durchmesser	1	mm
Leiter-Klasse	Kl.5 = feindrätig	
Ader-Zahl	1	
Werkstoff der Aderisolation	Polyvinylchlorid (PVC)	
Schutzleiter	Nein	
Schirm	Nein	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Außendurchmesser ca.	3	mm
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	5 <=> 70	°C

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 <=> 70	°C
Nennspannung U0	300	V
Nennspannung U	500	V
Biegeradius min.	4	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Paletteinheit	60000	m
Metallzahl	Kupfer	9.6

Gewicht pro Palette	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
774.600 kg	100 m	13 kg	Ring
775.200 kg	100 m	13 kg	Ring
774.600 kg	100 m	13 kg	Ring
775.200 kg	100 m	13 kg	Ring
775.200 kg	100 m	13 kg	Ring