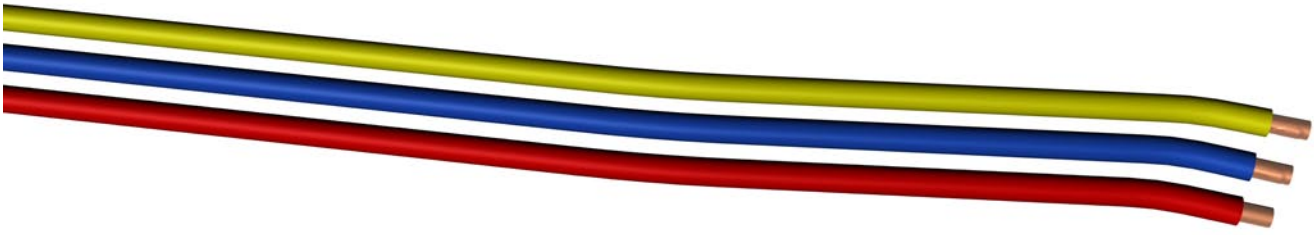


# H05V2-U

wärmebeständige PVC-Verdrahtungsleitung



## Verwendung:

Diese Leitungen sind bestimmt für die innere Verdrahtung von Betriebsmitteln, wie z.B. in und an Leuchten und in Wärmegeräten für den Einsatz bei erhöhten Umgebungstemperaturen über 55°C.

Diese Leitungen dürfen nicht mit heißen Teilen in Berührung kommen, deren Temperatur mehr als 85°C beträgt. Diese Leitungen sind nicht geeignet für feste Verlegung in Energieverteilnetzen.

## Aufbau:

Leiter: eindrähtiger Kupferleiter nach VDE 0295 Klasse 5

Isolierung: aus wärmebeständiger PVC-Mischung.

Aderkennzeichnung: entsprechend VDE 0293.

## Technische Daten:

Nennspannung : 300/500 V  
Prüfspannung : 2000 V

Temperaturbereiche:  
Fest verlegt: -40°C bis +90°C  
Bei Verlegung: +5°C bis +90°C

PVC-Verdrahtungsleitung wärmebeständig nach VDE 0281 Teil 7

Artikelnr.	Querschnitt	Farbe	min.	max.	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
	[mm <sup>2</sup> ]		Außen- Ø	Außen- Ø		
			[mm]	[mm]		
230001	0,5	weiß	-	-	-	4,8
230002	0,5	braun	-	-	-	4,8
230005	0,5	grau	-	-	-	4,8
230007	0,5	blau	-	-	-	4,8
230008	0,5	rot	-	-	-	4,8
230009	0,5	schwarz	-	-	-	4,8
230010	0,5	violett	-	-	-	4,8
230051	0,5	grün-gelb	-	-	-	4,8
230101	0,75	weiß	-	-	-	7,2
230102	0,75	braun	-	-	-	7,2
230105	0,75	grau	-	-	-	7,2
230107	0,75	blau	-	-	-	7,2
230108	0,75	blau	-	-	-	7,2
230109	0,75	schwarz	-	-	-	7,2
230109	0,75	schwarz	-	-	-	7,2
230110	0,75	violett	-	-	-	7,2
230151	0,75	grün-gelb	-	-	-	7,2
230201	1	weiß	-	-	-	9,6
230202	1	braun	-	-	-	9,6
230205	1	grau	-	-	-	9,6
230207	1	blau	-	-	-	9,6
230208	1	rot	-	-	-	9,6
230209	1	schwarz	-	-	-	9,6
230210	1	violett	-	-	-	9,6
230251	1	grün-gelb	-	-	-	9,6