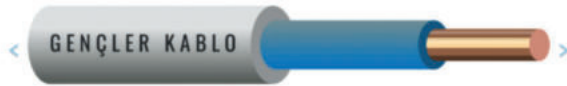


# H05V-K, H07V-K (TSE), NYAF(VDE), S05V2-K, H05V-U, H05V-R TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN



Type	H05V-K, H07V-K (TSE), NYAF(VDE), S05V2-K, H05V-U, H05V-R
Standards	TS EN 50525-2-31, VDE 50525-2-31
Rated Voltage	300/500 V
Technical Data	Max. operating temperature 70°C Max. short circuit temperature 160°C PVC Insulated

TYPE TYP	NOMINAL CROSS SECTION NENNQUERSCHNITT		RATED VOLTAGE NENNSPANNUNG	SINGLE WIRE DIAMETER EINZELADERDUR CHMESSER	AVERAGE THICKNESS DURCHSCHNITTLICHE DICKE		OUTER DIAMETER AUßENDURCHMESSER		CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C LEITERWIDERSTAND BEI 20°C
	Awg	mm <sup>2</sup>			Wire Einzelader mm	Sheath Mantel mm	Min mm	Max mm	
S05V2-K	26	0,14	300/500 V	*	*	*	*	*	138,00 / 148,00
S05V2-K	23	0,25	300/500 V	*	*	*	*	*	86,50 / 88,00
S05V2-K	22	0,34	300/500 V	*	*	*	*	*	57,50 / 59,00
H05V-U	20	0,50	300/500 V	*	0,60	*	1,90	2,30	36,00 / 36,70
H05V-U	18	0,75	300/500 V	*	0,60	*	2,10	2,50	24,50 / 24,80
H05V-U	17	1,00	300/500 V	*	0,60	*	2,20	2,70	18,10 / 18,20
H05V-R	20	0,50	300/500 V	*	0,60	*	2,00	2,40	36,00 / 36,70
H05V-R	18	0,75	300/500 V	*	0,60	*	2,20	2,60	24,50 / 24,80
H05V-R	17	1,00	300/500 V	*	0,60	*	2,30	2,80	18,10 / 18,20
H05V-K	20	0,50	300/500 V	0,21	0,60	*	2,10	2,50	39,00 / 40,10
H05V-K	18	0,75	300/500 V	0,21	0,60	*	2,20	2,70	26,00 / 26,70
H05V-K	17	1,00	300/500 V	0,21	0,60	*	2,40	2,80	19,50 / 20,00