

G05V-K, G05V-U, G05V-R

TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN



Type	G05V-K, NYAF(VDE), G05V-U, G05V-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 ²			Wire Einzelader mm	Sheath Mantel mm	Min mm	Max mm	
G05V-K	26	0,14	300/500 V	*	*	*	*	*	138,00 / 148,00
G05V-K	23	0,25	300/500 V	*	*	*	*	*	86,50 / 88,00
G05V-K	22	0,34	300/500 V	*	*	*	*	*	57,50 / 59,00
G05V-U	26	0,14	300/500 V	*	*	*	*	*	135,00 / 138,00
G05V-U	23	0,25	300/500 V	*	*	*	*	*	75,00 / 77,00
G05V-U	22	0,34	300/500 V	*	*	*	*	*	54,00 / 56,00
G05V-R	26	0,14	300/500 V	*	*	*	*	*	138,00 / 148,00
G05V-R	23	0,25	300/500 V	*	*	*	*	*	86,50 / 88,00
G05V-R	22	0,34	300/500 V	*	*	*	*	*	57,50 / 59,00