

# H03VV-F, H03VVH2-F, H03V2V2-F, H03V2V2H2-F

## TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN



Type	H03VV-F, H03VVH2-F, H03V2V2-F, H03V2V2H2-F
Standards	TS EN 50525-2-11, VDE 50525-2-11
Rated Voltage	300/300 V
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	
H03VVH2-F		2x0,50	300/300 V	0,21	0,50	0,60	3,0x4,90	3,70x5,90	39
H03VVH2-F		2x0,75	300/300 V	0,21	0,50	0,60	3,20x5,20	3,80x6,30	26
H03VV-F		2x0,50	300/300 V	0,21	0,50	0,60	4,60	5,90	39
H03VV-F		2x0,75	300/300 V	0,21	0,50	0,60	4,90	6,30	26
H03VV-F		3x0,50	300/300 V	0,21	0,50	0,60	4,90	6,30	39
H03VV-F		3x0,75	300/300 V	0,21	0,50	0,60	5,20	6,70	26
H03VV-F		4x0,50	300/300 V	0,21	0,50	0,60	5,40	6,90	39
H03VV-F		4x0,75	300/300 V	0,21	0,50	0,60	5,70	7,30	26
H03V2V2-F		2x0,50	300/300 V	0,21	0,50	0,60	4,60	5,90	39
H03V2V2-F		2x0,75	300/300 V	0,21	0,50	0,60	4,90	6,30	26
H03V2V2-F		3x0,50	300/300 V	0,21	0,50	0,60	4,90	6,30	39
H03V2V2-F		3x0,75	300/300 V	0,21	0,50	0,60	5,20	6,70	26
H03V2V2-F		4x0,50	300/300 V	0,21	0,50	0,60	5,40	6,90	39
H03V2V2-F		4x0,75	300/300 V	0,21	0,50	0,60	5,70	7,30	26
H03V2V2H2-F		2x0,50	300/300 V	0,21	0,50	0,60	3,0x4,90	3,70x5,90	39
H03V2V2H2-F		2x0,75	300/300 V	0,21	0,50	0,60	3,20x5,20	3,80x6,30	26