

35 **3570**

Approved Cables for 3570

Type	Conductor			Surface finishing	Insulation			Temp. Range (°C)	Manufacturer		Description
	Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Construction	Length of Lay (mm)		Diameter (mm)	Material	Name		Designation		
3570	0,5	16 x Ø 0,20 mm	30/31	-	2,3 ± 0,3	PVC lead-free	+90	Gebauer & Griller	68384	FLY 0,50 mm <sup>2</sup> - B	
3570	0,75	24 x Ø 0,19 mm	30,5	-	2,3	PVC lead-free	+90	Leoni, Turkey	72003	H05V2-K 0,75	
3570	0,5	10 x Ø 0,25 mm	23	-	2,53	PVC	+105	Cordaflex	74820	UL758/Style 1015VW1/CSA	
3570	0,5	16 x Ø 0,20 mm	21,7	-	2,09	PVC	+70	Pirelli, Turkey	79719	H05V-K 0,50 300/500 V	
3570	0,75	24 x Ø 0,19 mm	30,5	-	2,3	PVC lead-free	+90	Leoni, Turkey	85014	H05V-K 0,75	
3570	0,75	23 x Ø 0,21 mm	27	-	2,06	PVC	+70	Pirelli	93196	H03VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup>	
3570	0,54	19 x Ø 0,19 mm	20	-	2,3 ± 0,3	VPE	+110	Kromberg & Schubert	352117	FL 2 x 0,50mm <sup>2</sup> - A	
3570	0,56	7 x Ø 0,32 mm	6,3	-	1,75	PVC	+105	Cable Tech	702896	AWG 20/ UL 1569/1007	
3570	0,75	24 x Ø 0,19 mm	42 44	-	2,3 ± 0,1	PVC	0/ +90	Nexans	741569	H05V2V2 -F 3G0,75 ZW105GR	
3570	0,5	16 x Ø 0,196 mm	30	-	1,91	PVC	+70	XBK	10101001	H03VV-F 2x0,5	
3570	0,5	16 x Ø 0,20 mm	17	-	2,20 ± 0,05	PVC	+105	Jiangyang	9000162432	RV 1X0,5 mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	16 x Ø 0,20 mm	15	Sn	2,10 ± 5 %	Silicone	+180	Tansel	0,50 mm <sup>2</sup> TSIF Silicone	TSIF Flexible Single Core	
3570	0,5	7 x Ø 0,32 mm	17,8	Sn	1,5 ± 0,05	PVC	+80	Arvo	0047440S	UL-LiYY 4xAWG20	
3570	0,75	24 x Ø 0,20 mm	24	-	2,25	PVC	+70	Ege	067201XX (70 °C)		
3570	0,75	24 x Ø 0,20 mm	24	-	2,25	PVC	+90	Ege	067201XX (90 °C)		
3570	0,5	16 x Ø 0,193 mm	23	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Vercavi	1050-FR-105ING	H05V-K 1 X 0,50	
3570	0,5	16 x Ø 0,193 mm	26,5	-	2,15 ± 0,1	PVC	+105	Vercavi	1050-FR3-105ING	FR 3/2 HAT 105 SEZ.1X0,50	
3570	0,75	24 x Ø 0,193 mm	35,2	-	2,35 ± 0,1	PVC	+70	Vercavi	1075-05V-70	H05V-K SEZ 1X0,75	
3570	0,75	24 x Ø 0,193 mm	35,2	Sn	2,35 ± 0,1	PVC	+105	Vercavi	1075-FR-105-S	FR3/2 HAT 105 SEZ 1X0,75	
3570	0,5	16 x Ø 0,20 mm	22	-	2,10 ± 0,30	PVC lead-free	+70	Prysmian, Turkey	2006-VS-70-050	H05V-K 0.50 mm <sup>2</sup>	
3570	0,75	23 x Ø 0,20 mm	27	-	2,20 ± 0,20	PVC lead-free	+70	Prysmian, Turkey	2006-VS-70-075	H05V-K 0.75 mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	16 x Ø 0,20 mm	22	-	2,10 ± 0,30	PVC lead-free	+90	Prysmian, Turkey	2006-VS-90-050	H05V2-K 0.50 mm <sup>2</sup>	
3570	0,75	23 x Ø 0,20 mm	27	-	2,20 ± 0,20	PVC lead-free	+90	Prysmian, Turkey	2006-VS-90-075	H05V2-K 0.75 mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	19 x Ø 0,182	23	-	2,1	PVC	-15/+70	KBE	3100500020185E	H05V-K 0,5 mm <sup>2</sup> orange	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,05	PVC	+90	KBE	3100750020198T	H05V2-K 0,75mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	16 x Ø 0,21 mm	28	Sn	2,3 ± 0,2	PVC	+70	KBE	3300500010190E	H05V - K0,50 mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	7 x Ø 0,30 mm	23	Sn	2,2 ± 0,2	PVC	+90	KBE	3500500010300T		
3570	0,5	19 x Ø 0,194 mm	22,5	Sn	2,05 ± 0,05	PVC lead-free	+105	KBE	4100201110194K	UL 20 AWG AWM Style 1569	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm	15	Sn	2,3 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	60100052M	H05V-K1x0,7524SNSKT90C-FBG-35	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm ± 0,006	22 ± 2,2	-	2,35 ± 0,05	PVC	-40/+90	Leoni	60170024M	H05V2-K 0,75 mm <sup>2</sup>	
3570	0,75	24 x Ø 0,20 mm	45	-	2,25 ± 0,05	PVC	+160	Leoni	60200510M	H05V-K1X0,75	
3570	0,5	19 x Ø 0,182 mm	18	-	2,1 ± 0,05	PVC lead-free	+70	Leoni, Turkey	60200610K	H05V-K 1x0,5 mm <sup>2</sup> BL SKT	
3570	0,5	16 x Ø 0,21 mm	22	Sn	2,2 ± 0,1	PVC lead-free	+90	Leoni	60200820M	H05V-K1x0,5V ZSKT90C-FBG	
3570	0,75	24 x Ø 0,20 mm	22	-	2,1 ± 0,05	PVC	+150	Leoni	64240315W	A03VV-F3X0,75SK	
3570	0,72	23 x Ø 0,20 mm	45	-	2,05 ± 0,05	PVC	+105	Leoni	64240503W	H03VV-F3G0,75	
3570	0,5	16 x Ø 0,21 mm	22	-	1,9 ± 0,1	PVC	+60	Leoni	64240555W	H03VV-F 4G0,5 SK	

35

3570

Type	Conductor		Length of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation			Manufacturer			Description
	Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Construction			Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation		
3570	0,75	24 x Ø 0,21 mm	30	-	2,1 ± 0,1	PVC	+60	Leoni	64240580W	H03VV-F 4G0,75	
3570	0,75	24 x Ø 0,21 mm	18	-	2,1 ± 0,1	PVC	+60	Leoni	64270010A	H03VV-F 2X0,75 SKT	
3570	0,75	24 x Ø 0,21 mm	18	-	2,1 ± 0,1	PVC	+60	Leoni	64270020A	A03VV-F 3X0,75 SKT	
3570	0,75	24 x Ø 0,21 mm	18	-	2,1 ± 0,1	PVC	+60	Leoni	64270030A	L03VV-F 4X0,75 SKT	
3570	0,5	7 x Ø 0,30 mm	22	-	1,9 ± 0,1	PVC	+60	Leoni	64270040A	L03VV-R 4X0,5 SKT	
3570	0,5	7 x Ø 0,31 mm	28	-	1,9 ± 0,1	PVC	+60	Leoni	64270521W	L03VV-R 4G0,5/7 SKC	
3570	0,5	16 x Ø 0,21 mm	28	-	1,9 ± 0,1	PVC	+60	Leoni	64270551W	H03VV-F 4G0,5 SKC	
3570	0,75	22 x Ø 0,20 mm	33	-	2,05	PVC	+70	Nexans	691400xx	H03VV-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	10 x Ø 0,25 mm	24	-	2,36 ± 0,28	PVC	+105	Quinro	7-111	UL 1015 AWG 20 AWG105°C	
3570	0,5	10 x Ø 0,25 mm	24	-	1,9 +0,08/-0,07	PVC	+105	Quinro	7-154		
3570	0,54	19 x Ø 0,194 mm	22	-	2,05 ± 0,05	PVC	+105	Quinro	7-239	UL 1569 AWG 20 300V	
3570	0,5	19 x Ø 0,20 mm		Sn	1,5 ± 0,05	ETFE	+150	Habia	727-3606	Schaltlitze ETFE (TEFZEL)	
3570	0,82	16 x Ø 0,254 mm	22	Sn	2 ± 0,1	PVC	+105	Leoni	83023155A	LIYYW 2x0,82 AWG 20/16 UL2517	
3570	0,5	19 x Ø 0,182	22 ± 2	-	2,15 ± 0,1	PVC	-15/+70	Leoni China	LC-10-0582	H05V-K 0,5 mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	19 x Ø 0,182	22 ± 2	-	2,15 ± 0,1	PVC	-15/+70	Leoni China	LC-10-0585	H05V-K	
3570	0,35	7 x Ø 0,254 mm	16 ± 2	-	1,55 ± 0,1	PVC	-20/+90	Salcavi	R46086	FR70R90 300/300 VAC 3 x 0,35mm <sup>2</sup>	
3570	0,44	14 x Ø 0,20	26	Sn	2 ± 0,1	Silicone	-50/+180	Silitherm	SiF 01260	SiF 0,44mm <sup>2</sup>	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 +/-0,006	20-24	-	2,2-2,4	PVC	+70	Taicheng Tongling	H05V-K	0,75mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	19 x Ø 0,182 +/-0,005	20-24	-	2,1-2,3	PVC	+70	Taicheng Tongling	H05V-K 0,5mm <sup>2</sup>	0,5mm <sup>2</sup>	
3570	0,82	16 x Ø 0,254 mm	20	-	2,05 ± 0,05	PVC lead-free	+105	Leoni	89170515A	LIYW 0,82 BL AWG 18/16 UL 1569 CSA T1	
3570	0,56	19 x Ø 0,194 mm ± 0,006	22	-	2,05 ± 0,05	PVC	-30/+90	Leoni	89170820A	LIYW 0,56 BL AWG 20/19	
3570	0,56	19 x Ø 0,194 mm	22	Sn	2,05 ± 0,05	PVC lead-free	+105	Leoni	89170822A	LIYW 0,56 Sn AWG 20/19 UL1569 CSA T1	
3570	0,56	19 x Ø 0,194 mm	22	Sn	2,05 ± 0,05	PVC lead-free	+105	Leoni, Mexico	89170822G	LIYW 0,56 Sn AWG 20/19 UL1569 CSA T1	
3570	0,56	7 x Ø 0,32 mm	15	Sn	1,75	PVC	+105	Leoni	89460120A	LIYW-AWG 20- UL1569-R100	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm	28	-	2,05 ± 0,05	PVC lead-free	+105	Leoni, Mexico	89860040A		
3570	0,50	16 x Ø 0,21 mm	22,5	-	1,9 ± 0,1	PVC	-40/+105	Murat Ticaret	Code 1	S03VV-F/ S05VV-F	
3570	0,50	7 x Ø 0,32 mm	18	-	1,9 ± 0,1	PVC	-40/+105	Murat Ticaret	Code 2	S03VV-F/ S05VV-F	
3570	0,50	16 x Ø 0,21 mm	22,5	-	1,9 ± 0,1	PVC	-40/+105	Murat Ticaret	Code 3	S03VV-F/ S05VV-F	
3570	0,50	7 x Ø 0,32 mm	18	-	1,9 ± 0,1	PVC	-40/+105	Murat Ticaret	Code 4	S03VV-F/ S05VV-F	
3570	0,75	24 x Ø 0,21 mm	26,5	-	2,3 ± 0,1	PVC	-40/+105	Murat Ticaret	Code 5	S03VV-F/ S05VV-F	
3570	0,75	7 x Ø 0,4 mm	22	-	2,3 ± 0,1	PVC	-40/+105	Murat Ticaret	Code 6	S03VV-F/ S05VV-F	
3570	0,75	24 x Ø 0,21 mm	26,5	-	2,3 ± 0,1	PVC	-40/+105	Murat Ticaret	Code 7	S03VV-F/ S05VV-F	
3570	0,75	7 x Ø 0,40 mm	26,5	-	2,3 ± 0,1	PVC	-40/+105	Murat Ticaret	Code 8	S03VV-F/ S05VV-F	
3570	0,5	19 x Ø 0,20 mm	14	-	1,6 ± 0,2	TPE-E	+150	Gebauer & Griller	K 929/E8		
3570	0,75	24 x Ø 0,20 mm	22	-	2,30 ± 0,10	PVC	+105	Nursan	K14JB0	H05V-K 0,75mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	16 x Ø 0,20 mm	33	-	1,65 ± 0,1	PVC	+70	Kablo Elektro	MY 47005002	LIYY 2x0,50	

35

3570

Type	Conductor		Length of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation			Manufacturer			Description
	Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Construction			Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation		
3570	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15005		
3570	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15006		
3570	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15009		
3570	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15010		
3570	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15011	H05V-K 1 x 0,50 mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15369		
3570	0,5	16 x Ø 0,193 mm	18	-	2,3 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R45366		
3570	0,5	16 x Ø 0,193 mm	18	-	2,3 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R45367	H03VV-F 2 x 0,50 mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	16 x Ø 0,180 mm	36	-	1,88 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R45444		
3570	0,5	16 x Ø 0,20 mm	20	-	1,85 ± 0,1	PVC	+80	Tongyuan	SP-H03VVH2-F/0,5-005	H03VVH2-F/ 2X0,5mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	21 x Ø 0,180 mm	32	Sn	1,8 ± 0,05	PVC	+105	Pan	UL1569 AWG20 STR(21x0,180)UL 1569 AWG20STR21/ 0,180x1CTinned		
3570	0,5	16 x Ø 0,21 mm	36 ± 4	-	2,10 ± 0,10	PVC	-40/+105	Leoni	76781059K	FLY 0,5	
3570	0,75	24 x Ø 0,20 mm	110 +0/-8	-	2,15 +0,1/-0	PVC		Well Shin	8357 B 05	H03VV-F 3G0,75 BK	
3570	0,75	24 x Ø 0,20 mm	110 +0/-8	-	2,15 +0,1/-0	PVC		Well Shin	8357 B 05	H03VV-F 3G0,75 BK	
3570	0,5	7 x Ø 0,30 mm	20	-	2,1 ± 0,10	PVC	-5/+70	Tele-Fonika	G-020273	H05V-R 0,5 mm <sup>2</sup>	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,4 ± 0,1	PVC	-40/+70	Cablana	2056	H05V-K	
3570	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,10 ± 0,05	PVC	-40/+70	Cablana	2087	H05V-K 0,5A	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,05	PVC	-40/+90	Cablana	2096	H05V2-K	
3570	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,1 ± 0,05	PVC	-40/+90	Cablana	5291	H05V2-K	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,05	PVC	-40/+125	Cablana	27005810	H05V2-K	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,05	PVC	-40/+90	Leoni	60170024	H05V2-K	
3570	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,1 ± 0,05	PVC	-40/+90	Leoni	60170060	H05V2-K	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,05	PVC	-40/+125	Leoni	60170090	H05V2-K	
3570	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,1 ± 0,05	PVC	-40/+70	Leoni	60200500	H05V-K	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,1	PVC	-40/+70	Leoni	60200512	H05V-K	
3570	0,5	19 x Ø 0,18 mm	22	-	2,1	HFFR	-30/+70	Leoni	60A00080	H05Z1-K 0,50	
3570	0,75	24 x Ø 0,20 mm	22	-	2,35	HFFR	-30/+70	Leoni	60A00081	H05Z1-K	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22 ± 2	-	2,4 ± 0,1	PVC	-15/+70	Coficab	B51K00505000	H05V-K	
3570	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22 ± 2	-	2,15 ± 0,1	PVC	-15/+90	Coficab	B52K00506500	H05V2-K	
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22 ± 2	-	2,4 ± 0,1	PVC	-40/+125	Coficab	B59K00755500	A05V9-K	
3570	0,75	24 x Ø 0,20 mm	15 25	-	2,30 ± 0,10	PVC	+70	Baohing	CCCSBH-32/ 3MZ	60227 IEC 06 (RV)	
3570	0,5	7 x Ø 0,3 mm	23	Sn	2,05 ± 2,15	PVC TI 3	+90	IRCE	2277	S05V2-R 1x0.50	
3570	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36 ± 2	-	2,5 ± 0,1	PVC TI 1/PUR	-20/+70	P.P. Plast	R15840	H05V-K	
3570	0,75	24 x Ø 0,2 ± 0,007 mm		-	2,30 ± 0,10	PVC	+70	Lonsid	LD-06075002-11	60227 IEC 06 (RV)	
3570	0,5	7 x Ø 0,3 mm		-	1,9 ± 0,1	PVC	-30/+60	Leoni	64270522W	S03VV-R 4 x 0,5/ 7 SKT SW-BR-BL-WS	
3570	0,5	16 x Ø 0,21 mm	28	Sn	1,90 +0,05/-0,10	PVC TI 3	-15/+90/+105	KBE	720050036001TJ	H03V2V2-F G0,50 mm <sup>2</sup>	
3570	0,82	16 x Ø 0,254 mm		Sn	2,0 ± 0,1	PVC class 43, UL 758	-30/+105	Leoni	83023210A	LIYYW 4x0,82 AWG20/16 UL 2517	

35

3570

Type	Conductor		Length of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation			Manufacturer			Description
	Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Construction			Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation		
3570	0,75	24 x Ø 0,20 mm finely stranded, class 5	25	-	2,33 ± 0,05	Soft PVC TI 1	70	Plastro-Mayer	H05VVF-3G0,75mm <sup>2</sup>	H05VVF-3G0,75mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	16 x Ø 0,2 mm	26	Sn	2,1 ± 0,1	Silicone	-40/+180	Silitherm	SIF/VDE0006 ST0403 F03SIF/VDE0006 ST0403 F03 0,5mm <sup>2</sup>		
3570	0,63	5 x Ø 0,4 mm		Sn	2,5 ± 0,1	Silicone	-50/+200	Silitherm	ST0457 AWG 20	AWM Style 3135 ST0457	
3570	0,5	7 x Ø 0,3 mm	22	-	1,9 ± 0,1	PVC	60	Leoni	64270532W (1)	L03VV-R 3x0,5/ 7 SK, SW, BL, BR	
3570	0,5	7 x Ø 0,3 mm	30 ± 3	-	1,9 ± 0,1	PVC	-30/+60	Leoni	64270532W (2)	S03VV-R 3 x 0,5 BL SKT 5,3 BK/ BN/BU	
3570	0,75	24 x Ø 0,2	27,4	-	1,65 ± 0,05	mPPE	-40/+80	Arvo	420056	LiH-11 Y-O/Z 4 x 0,75mm <sup>2</sup>	
3570	0,56	7 x Ø 0,32	8-16	Ni	1,8	PTFE	+200	Habia	HIP-G-630	AWG20 UL1180	
3570	0,82	16 x Ø 0,25	18	Sn	1,70 ± 0,10	PVC	-5/+80	Leoni	89440140#	LiYW 0,82 SN AWG18	
3570	0,35	7 x Ø 0,26 mm	10	Sn	1,55 ± 0,1	PVC	-40/+105	Leoni	89460100#	LiYW 0,35 SN AWG 22/ 7	
3570	0,82	16 x Ø 0,26	18	Sn	2 ± 0,1	PVC	-40/+105	Leoni	89460140#	LiYW 0,82 SN AWG 18/ 16	
3570	0,75	24 x Ø 0,2	28	-	2,25	PVC	-15/+70	Leoni	2.0260.xxxk8009	H05VV-F 3G0.75 0,75mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	16 x Ø 0,193	29,4	Sn	2,15 ± 0,1	PVC	-15/+90	Vercavi	1050-05V2-90	H05V2-K HT 90 SEZ 1x0,50	
3570	0,5	16 x Ø 0,193	35,2	Sn	2,15 ± 0,1	PVC	-15/+70	Vercavi	1050-05V-70	H05V-K SEZ 1x0,50	
3570	0,75	24 x Ø 0,19	30 +/- 6	-	2,3	PVC	-30/+90	Nexans	22012216-001-38	H05V2V2-F 3G 0,75	
3570	0,5	16 x Ø 0,193	20 ± 3	-	2,1 ± 0,1	PVC	-20/+90	Salcavi	R13296	H05V2-K S 300/500 VAC	
3570	0,38	19 x Ø 0,16 mm	18	Sn	1,70 ± 0,05	PVC	-30/+105	Klasing	2001835	LiYV-t 1x0.38/1,70	
3570	0,34	7 x 0,25 mm	18	Sn	1,6 ± 0,05	PVC	105	IRCE	41HG01000324087K	Style 1569 AWG 22	
3570	0,5	16 x Ø 0,193 mm	20 ± 2	-	1,9 ± 0,1	PVC	-20/+90	Salcavi	R46253	H03V2V2-F S 4G0,50 mm <sup>2</sup>	
3570	0,35	7 x Ø 0,245 mm	16.8	Sn	1,35 +0,1/-0,05	PVC	-10/+105	Vercavi	HH1035----SF	FR 3/2 1 x 0.35mm <sup>2</sup>	
3570	0,34 (AWG 22)	17 x 0,16 mm	20	Sn	1,6 +/- 0,05	PVC	105	Pan-International	UL 1569 22# STR	AWG 22	
3570	0,5	19 x Ø 0,20 mm	< 32	Sn	1,9 ± 0,1	PVC	105	Baohing	C0609111	20AWG	
3570	0,5	16 x 0,193 mm	35.2	-	2,15 +/- 0,1	PVC	-15/+90	Vercavi	HD1050----00	H05V2-K 1x0,50 mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	16 x 0,21 mm	20	-	1,80 ± 0,1	PVC	+5/+90	C.E.Cam.	V26X050660PC	03V2V2-F 6x0,50	
3570	0,56	7 x Ø 0,32 mm	8-16	Ni	1,8	PTFE	200	Habia	40421033038	AWG 20	
3570	0,5	16 x 0,193 mm	29.4	Sn	2,15 +/- 0,1	PVC	-15/+90	Vercavi	H05V2-K HT 90 SEZ 1x0,50	0,50mm <sup>2</sup>	
3570	0,5	16 x 0,19 mm	25	-	1,9	PVC	0/+90	Nexans	22010316-007-40	H03V2V2-F 2x0,5	
3570	0,35	7 x 0,254 mm	16 +/- 2	-	1,5 +/- 0,1	PVC	-20/+90	Salcavi	FR70R90 S_R46117	FR70R90 S 2 x 0,35mm <sup>2</sup>	
3570	0,75	24 x Ø 0,19 mm	18	-	2,25 ± 0,05	PVC	-40/+90	Leoni	64A00239A	H05V2V2-F 3G 0,75 mm <sup>2</sup>	
3570	0,75	24 x Ø 0,20 mm	16,5/17	-	2,40 ± 0,05	PVC	+105	Jiangyang	9000162434	RV 1x0,75 mm2	
3570	0,34	7 x Ø 0,245 mm	16,80 ± 1,68	-	1,6 ± 0,1	TPE-O-FRNC	-30/+75	Desca	601410	AWG 22, Descaflex 300	
3570	0,56	7 x Ø 0,32 mm	65	Sn	1,8	PVC	-20/+105	Klasing	6047702	Y-UL 2517	
3570	0,5	19 x Ø 0,182 mm ± 0,00622 ± 10 %		-	2,1 ± 0,05	PVC	-40/+70	Cablana	2087 orange	H05V-K 0,50 A	
3570	0,5	16 x Ø 0,21 mm	28	Sn	2,10-2,50	PVC	-15/+105	KBE	3500500010190T	H05 V2-K	
3570	0,56	7 x Ø 0,32 mm	22.5	Sn	2,05 ± 0,05	PVC	-25/+105	KBE	4100204110320K	AWG 20	
3570	0,75	23 x Ø 0,2 mm	45 ± 10 %	-	2,25	PVC	60	Leoni	500####	H05VV-F 3G0,75	
3570	0,75	23 x Ø 0,2 mm	45 ± 10 %	-	2,25	PVC	60	Leoni	500####	H05VV-F 3G0,75	
3570	0,5	7 x Ø 0,30 mm	30	Sn	2,10-2,50	PVC	-15/+70	Coficab	50KSN0050XXYY	H05 V-K	



35

3570

Type	Conductor				Insulation			Manufacturer		
	Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Construction	Length of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	Description
3570	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22 ± 2,2	-	2,10 ± 0,05	PVC	-15/+105	Cablana	25.038.600.2	S05V2-K 0.50 A
3570	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22 ± 2,2	-	2,35 ± 0,05	PVC	-15/+105	Cablana	25.005.500.2	S05V2-K 0,75

Connector systems with insulation displacement and crimp technology require suitable cables and accurate processing. In order to assure safe function of the connectors they must be processed with Lumberg harnessing equipment (series 97), according to Lumberg processing instructions, using cables approved by Lumberg. Do not hesitate to contact us if you have any questions!

The cables listed here have been tested in the laboratory and have been approved suitable for the specified connector type. Lumberg cannot assume warranty for possible modifications on the part of the cable manufacturer. It is the user's responsibility to ensure the compatibility of the chosen components and their appropriateness for the intended application.

04/2021