

Approved Cables for 3626

Type	Conductor			Surface finishing	Insulation			Manufacturer		Description
	Cross Section (mm ²)	Construction	Length of Lay (mm)		Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	
3626	0,5	37 x Ø 0,14 mm	17	-	1,90 + 0,1	PVC	+105	Amokabel	1398	AWG 20 1569 Slits Od 1,9 mm
3626	0,75	24 x Ø 0,20 mm	30	-	2,3 ± 0,1	PVC	+70	Eupen	1971	H05V-K 0,75
3626	0,75	24 x Ø 0,20 mm	30	Sn	2,3 ± 0,1	PVC	+70	Eupen	3871	H05V-K 0,75
3626	0,5	7 x Ø 0,25 mm	20-25	-	1,94 -0,04	PVC	+105	Biksan	9650	
3626	0,5	16 x Ø 0,20 mm	24	-	2,3	PVC lead-free	+70	Leoni	66913	H05V-K
3626	0,75	7 x Ø 0,37 mm	18	-	2,4	PVC	+70	Leoni	68256	H05V R 0,75 mm ²
3626	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 ² - B
3626	0,75	24 x Ø 0,19 mm	30,5	-	2,3	PVC lead-free	+90	Leoni, Turkey	72003	H05V2-K 0,75
3626	0,5	10 x Ø 0,25 mm	23	-	2,53	PVC	+105	Cordaflex	74820	UL758/Style 1015VW1/CSA
3626	0,5	16 x Ø 0,20 mm	21,7	-	2,09	PVC	+70	Pirelli, Turkey	79719	H05V-K 0,50 300/500 V
3626	0,963	19 x Ø 0,25 mm		-	1,8 ± 0,05	ETFE	+105	Habia	84707	
3626	0,75	24 x Ø 0,19 mm	30,5	-	2,3	PVC lead-free	+90	Leoni, Turkey	85014	H05V-K 0,75
3626	0,5	16 x Ø 0,19 mm	21,7	-	1,81	PVC	+105	Pirelli, Turkey	88746	03V2V2-F 6G0,50
3626	0,5	16 x Ø 0,19 mm	21,7	Sn	2,01	PVC	+105	Pirelli, Turkey	89483	05V2V2-F 3G0,50
3626	0,50	16 x Ø 0,187 mm	22	Sn	2,12,5	PVC	-15/+70	Prysmian	90175	H05V-K
3626	0,5	16 x Ø 0,20 mm	21,7	-	21,7	PVC	+70	Pirelli	90262	05V-K 0,5 mm ²
3626	0,75	16 x Ø 0,25 mm	25,4	-	2	PVC	+105	Cable Tech	702897	AWG 18 , UL 1569/1007
3626	0,5	7 x Ø 0,31 mm	7,9	-	2,5	PVC	+105	Cable Tech	702934	AWG 20 , UL 1015
3626	0,75	19 x Ø 0,22 mm	15	Sn	1,11 ± 0,05	Silicone	+180	Coroplast	9-5143	N2GFA/05S-R
3626	0,5	7 x Ø 0,31 mm	25	Sn	1,85 ± 0,1	PVC	+105	Coroplast	10-7208	
3626	0,97	19 x Ø 0,254 mm		Sn	2,20 ± 0,1	PVC	-10/+105	Klasing	2001819	LiYV-t 1 x 0,97/2,20
3626	0,75	7 x Ø 0,37 mm	24	-	2,35 ± 0,15	PVC	+70	Klasing	6019438	doppelt isol. Schaltlitze LiYY 1 x 0,75 mm ²
3626	0,75	24 x Ø 0,196 mm	30	-	2,3	PVC	+70	XBK	10107001	H05VV-F 3 G 0,75
3626	0,75	24 x Ø 0,20 mm	16	-	2,3	PVC	+90	Nexans	47411819	
3626	0,75	24 x Ø 0,20 mm	44	-	1,9	PVC	-30/+70	La Triveneta	75059140	YSLY-OZ 4 x 0,75
3626	0,75	24 x Ø 0,20 mm	44	-	2,06	PVC	-30/+70	La Triveneta	75227040	YSLY-JZ 10 x 0,75
3626	0,75	24 x Ø 0,20 mm	44	-	2,06	PVC	-30/+70	La Triveneta	75283040	YSLY-JZ 12 x 0,75
3626	0,75	24 x Ø 0,20 mm	44	-	1,9	PVC	-30/+70	La Triveneta	75331040	YSLY-JZ 15 x 0,75
3626	0,5	16 x Ø 0,20 mm	17	-	2,20 ± 0,05	PVC	+105	Jiangyang	9000162432	RV 1X0,5 mm ²
3626	0,75	24 x Ø 0,193 mm	29	Sn	2,3 ± 0,1	PVC	+70	Nexans Iko	22520300798	H05VV-F 2x0,75
3626	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
3626	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
3626	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
3626	0,75	24 x Ø 0,193 mm	29	-	2,3 ± 0,1	PVC	+70	Nexans Iko	113 422XXX 12	
3626	0,5	16 x Ø 0,21 mm	21,7	-	2,1	PVC	+70	Biksan	150.08.01024	H05VV F 0,50 mm ²
3626	0,82	16 x Ø 0,32 mm	25,4	-	2,7 ± 0,8	PVC	+105	Copperfield	18043-	18 16/30 BC 1" MTW or AWM

36

3626

Type	Conductor			Surface finishing	Insulation			Manufacturer		Description
	Cross Section (mm ²)	Construction	Length of Lay (mm)		Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	
3626	0,5	16 x Ø 0,21 mm	24	-	2,3 ± 0,3	PVC	+105	KBE	1900500000195C	FLYW 0,50mm ²
3626	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 ²
3626	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 ²
3626	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 ²
3626	0,5	19 x Ø 0,182	23	-	2,1	PVC	-15/+70	KBE	3100500020185E	H05V-K 0,5 mm ² orange
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm ± 0,005	23	-	1,1	PVC	-15/+90	KBE	3100500020185T	H05V2-K 0,50 mm ²
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm ± 0,006	23,5	-	2,35 ± 0,05	PVC	-15/+70	KBE	3100750020198E	H05V-K 0,75 mm ²
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,05	PVC	+90	KBE	3100750020198T	H05V2-K 0,75mm ²
3626	0,75	7 x Ø 0,37 mm	≤ 24	-	2,3 ± 0,1	PVC	-5/+70	Bockmühl	320003 / 320001	LIY 1 x 0,75
3626	0,5	16 x Ø 0,21 mm	28	Sn	2,3 ± 0,2	PVC	+70	KBE	3300500010190E	H05V - K0,50 mm ²
3626	0,5	7 x Ø 0,30 mm	17,5	Sn	2,1 ± 0,2	PVC	+70	KBE	3300500010300E	H05V-U 0,50 mm2
3626	0,5	7 x Ø 0,30 mm	23	Sn	2,2 ± 0,2	PVC	+90	KBE	3500500010300T	
3626	0,5	7 x Ø 0,30 mm	25	-	2,1 ± 0,1	PVC lead-free	+90	Coroplast	4-0551	H05V2-R 0,50 mm ² blank SKT
3626	0,82	16 x Ø 0,254 mm	20	Sn	2 ± 0,05	PVC	+105	KBE	4100180100254K	AWG 18 , blk
3626	0,56	19 x Ø 0,194 mm ± 0,006	22	-	2,05 ± 0,05	PVC	-25/+105	KBE	4100200100194K	UL 20 AWG AWM Style 1569
3626	0,54	19 x Ø 0,19 mm	22,5	Sn	1,9 ± 0,05	PVC	+105	KBE	4100200110194K	
3626	0,56	18 x Ø 0,20 mm	23,8	Sn	1,9 ± 0,05	PVC	+105	KBE	4100200110200K	
3626	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
3626	0,75	22 x Ø 0,20 mm	30	-	2,06	PVC	+5/+60	IRCE	41BF	H03VV-F3G0,75SW
3626	0,75	22 x Ø 0,20 mm	30	-	2,06	PVC	+5/+60	IRCE	41BG	A03VV-F3X0,75SW
3626	0,75	22 x Ø 0,21 mm	35	Sn	2,35 ± 0,1	PVC	+105	Coroplast	5-0221 (0,75)-B1	
3626	0,75	22 x Ø 0,20 mm	35	-	2,3 ± 0,1	PVC	+90	Coroplast	5-1732	(N)YMHYW-J
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	15	Sn	2,3 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	60100052M	H05V-K1x0, 7524SNSKT90C2-FBG-3S
3626	0,75	7 x Ø 0,366 mm	22	-	2,35 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	60165020A	
3626	0,75	7 x Ø 0,37 mm	24	-	2,2 ± 0,3	PVC	+90	Leoni	60165020G	
3626	0,5	16 x Ø 0,20 mm	35	Sn	2,15 ± 0,1	PVC lead-free	+90	Leoni	60170013K	H05V2-K 1x0,50 mm ² Sn
3626	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 ²
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,1 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	60170060Z	H05V2-K 1x0,5 mm ² BL SKT
3626	0,5	7 x Ø 0,30 mm	23	Sn	2 ± 0,3	PVC	+90	Leoni	60171100A	
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,1 ± 0,05	PVC lead-free	+70	Leoni, Poland	60200500K	H05V-K 1x0,5 mm ² BL SKT
3626	0,5	19 x Ø 0,180 mm	22	-	2,1	PVC	-5/+70	Leoni	60200500Z	H05V-K 1x0,5 BL
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,4 ± 0,1	PVC lead-free	+70	Leoni, Poland	60200512M	H05V-K 1x0,75 mm ² BL SKT
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,4 ± 0,1	PVC lead-free	+70	Leoni, Poland	60200517S	H05V-K 1x0,75 mm ² BL SKT
3626	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 ² BL SKT
3626	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
3626	0,5	16 x Ø 0,194 mm	22	Sn	2,1 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	60200825M	
3626	0,5	16 x Ø 0,195 mm	44	-	2,1 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	60780080A	H05V-K 1x0,50mm ² 90°C
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,1 ± 0,1	PVC	+90	KWL	641105.96	

36

3626

Type	Conductor			Surface finishing	Insulation			Manufacturer		Description
	Cross Section (mm ²)	Construction	Length of Lay (mm)		Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,4 ± 0,1	PVC	+90	KWL	641106.96	
3626	0,5	10 x Ø 0,25 mm	24	-	2,36 ± 0,28	PVC	+105	Quinro	7-111	UL 1015 AWG 20 AWG105°C
3626	0,82	16 x Ø 0,254 mm	22	Sn	2 ± 0,1	PVC	+105	Leoni	83023155A	LIYYW 2x0,82 AWG 20/16 UL2517
3626	1	32 x Ø 0,20 mm	33	-	2,45	PVC	-15/+70	Leoni Xiamen	4180.xxxS1004	H05VV-F 3G1.0
3626	0,5	16 x Ø 0,20	26 +/- 5	Sn	2,1	Silicone	-60/+180	Silitherm	SiHF 2x0,5mm ²	2 x 0,5mm ²
3626	0,5	19 x Ø 0,182 +/- 0,005	20-24	-	2,1-2,3	PVC	+70	Taicheng Tongling	H05V-K 0,5mm ²	0,5mm ²
3626	0,75	24 x Ø 0,194 +/- 0,006	20-24	-	2,2-2,4	PVC	+70	Taicheng Tongling	VDE H05V-K 0,75mm ²	0,75mm ²
3626	0,75	7 x Ø 0,37 mm	18	Sn	2,35 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	88221160B	
3626	0,56	7 x Ø 0,32 mm	15	Sn	1,75 ± 0,05	PVC	+105	Leoni	89170490A	
3626	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
3626	0,56	19 x Ø 0,194 mm	22 ± 2,2	-	2,05 ± 0,05	PVC	-10/+105	Leoni	89170820A	LIYW 1 x 0,56 mm ² BL (AWG 20/ 19)
3626	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
3626	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
3626	0,75	24 x Ø 0,19 mm	22	-	2,05 ± 0,05	PVC	-5/+105	Leoni	89171520A	LIYW 1x0,75 BL (AWG 19/ 24)
3626	0,82	16 x Ø 0,254 mm	20	Sn	2 ± 0,05	PVC	+105	Leoni	89460140A	LIYW 0,82 SN AWG 18/16 SKT UL 1569 +CSA T1
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	28	-	2,05 ± 0,05	PVC lead-free	+105	Leoni, Mexico	89860040A	
3626	0,75	24 x Ø 0,19 mm	25	-	2,33 ± 0,05	PVC	+150	Plastro-Mayer	BG 6077	H05V2V2-F 3G0,75 sw
3626	0,75	24 x Ø 0,193 mm	55	-	1,75 ± 0,05	PVC lead-free	+105	Condumax	DIN 72551-6	FLRY-B 300V 0,75 mm2
3626	0,85	16 x Ø 0,26 mm	50,8	-	2,85 ± 0,1	PVC	+105	American	E-44576(12)	
3626	0,75	24 x Ø 0,20 mm	22	-	2,30 ± 0,10	PVC	+105	Nursan	K14JB0	H05V-K 0,75mm ²
3626	0,75	24 x Ø 0,21 mm	36	Sn	2,4 ± 0,05	PVC	+90	Simech	L/20-00166	H05V2-K 0,75mm ²
3626	0,5	16 x Ø 0,20 mm	10,5	Sn	2,1	Silicone	+180	Omerin	MC-ECS 4G0,5 ²	
3626	0,5	10 x Ø 0,25 mm	25,4	-	1,75	PVC	+105	Thermo-O-Link	MTW/1015-20-10-B	20 GA 1/32 wall AWM - 1015 Bare
3626	0,75	24 x Ø 0,195 mm	30	-	2,15	PVC	+70	Krania	QM-5-560	
3626	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15005	
3626	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15006	
3626	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15009	
3626	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15010	
3626	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15011	H05V-K 1 x 0,50 m ²
3626	0,5	16 x Ø 0,193 mm	36	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15369	
3626	0,75	24 x Ø 0,193 mm	20	-	2,3 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15730	H05V-K 0,75mm2
3626	0,5	19 x Ø 0,18 mm	20	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15731	H05V-K 0,50mm2
3626	0,5	19 x Ø 0,18 mm	20	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15732	
3626	0,5	19 x Ø 0,18 mm	20	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15733	
3626	0,5	19 x Ø 0,18 mm	20	-	2,15 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R15734	
3626	0,5	16 x Ø 0,193 mm	18	-	2,3 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R45366	
3626	0,5	16 x Ø 0,193 mm	18	-	2,3 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R45367	H03VV-F 2 x 0,50 mm ²
3626	0,5	19 x Ø 0,18 mm	20	-	2,08 ± 0,1	PVC	+90	Salcavi	R45383	H03V2V2-F 3x0,50 mm2

36

3626

Type	Conductor			Surface finishing	Insulation			Manufacturer		Description
	Cross Section (mm ²)	Construction	Length of Lay (mm)		Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	
3626	0,5	16 x Ø 0,180 mm	36	-	1,88 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R45444	
3626	0,75	24 x Ø 0,193 mm	22	-	2,35 ± 0,1	PVC	+90	Salcavi	R45630	H05V2V2-F S
3626	0,5	16 x Ø 0,19 mm	12-18	Sn	2,1	Silicone	+180	Kablotek	S013432503	KABTEK SIMH 3 G 0,50mm ² 3245 mt.
3626	0,5	16 x Ø 0,19 mm	36	Sn	2,1	Silicone	+180	Silitherm	SIHF00732	SIHF 3x0,50 mm ²
3626	0,50	7 x Ø 0,30 mm	17,5	Sn	1,5 ± 0,05	FEP	-35/+180	Garnisch	TEHSICv2x050_17	Wigaflex TSCv 2x055mm ² K2 5,10
3626	0,5	16 x Ø 0,25 mm	25,4	-	2,00	PVC	+105	Thermo-O-Link	UL MTW/ 1015-18-16-B	
3626	0,5	7 x Ø 0,32 mm	12 ± 2	Sn	2,2	Silicone	-60/+180	Elettrobrescia	31910503G BL009	Silicone 0,50 mm ²
3626	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 ²
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,4 ± 0,1	PVC	-40/+70	Cablena	2056	H05V-K
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,10 ± 0,05	PVC	-40/+70	Cablena	2087	H05V-K 0,5A
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,05	PVC	-40/+90	Cablena	2096	H05V2-K
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,1 ± 0,05	PVC	-40/+90	Cablena	5291	H05V2-K
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,05	PVC	-40/+125	Cablena	27005810	H05V2-K
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,05	PVC	-40/+90	Leoni	60170024	H05V2-K
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,1 ± 0,05	PVC	-40/+90	Leoni	60170060	H05V2-K
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,05	PVC	-40/+125	Leoni	60170090	H05V2-K
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,1 ± 0,05	PVC	-40/+70	Leoni	60200500	H05V-K
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,1	PVC	-40/+70	Leoni	60200512	H05V-K
3626	0,5	19 x Ø 0,18 mm	22	-	2,1	HFFR	-30/+70	Leoni	60A00080	H05Z1-K 0,50
3626	0,75	24 x Ø 0,20 mm	22	-	2,35	HFFR	-30/+70	Leoni	60A00081	H05Z1-K
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22 ± 2	-	2,4 ± 0,1	PVC	-15/+70	Coficab	B51K00505000	H05V-K
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22 ± 2	-	2,15 ± 0,1	PVC	-15/+90	Coficab	B52K00506500	H05V2-K
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22 ± 2	-	2,4 ± 0,1	PVC	-40/+125	Coficab	B59K00755500	A05V9-K
3626	0,5	7 x Ø 0,3 mm	23	Sn	2,05 ± 2,15	PVC TI 3	+90	IRCE	2277	S05V2-R 1x0.50
3626	0,5	20 x Ø 0,18 mm	≤ 25	-	2,2	PVC	+70	Baohing	HDSBH-201/3-SWR	H05V-K 0.5mm ²
3626	0,75	24 x Ø 0,20 mm	20	-	2,30 ± 0,10	PVC	+70	Lonsid	LD-06075001-11	60227 IEC 06 (RV)
3626	0,75	24 x Ø 0,2 ± 0,007 mm		-	2,30 ± 0,10	PVC	+70	Lonsid	LD-06075002-11	60227 IEC 06 (RV)
3626	0,75	24 x Ø 0,21 mm	30	Sn	2,3	PVE TI 3	-15/+90/+105	KBE	3500750010190T	H05V2-K 0,75 mm ²
3626	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 ²
3626	0,56	7 x Ø 0,32 mm	16	Sn	1,4 ± 0,1	PVC	-25/+80	Balzer	KSV82330	LSYY 3x20 AWG
3626	0,5	16 x Ø 0,21 mm	20	-	1,80 ± 0,1	PVC	+5/+90	C.E.Cam.	V26X050660PC	03V2V2-F 6x0,50
3626	0,75	24 x Ø 0,2	35	-	2,3 ± 0,1	PVC	-5/+90	Helukabel	83661	H05VV5-F, AWG19
3626	0,75	24 x Ø 0,193	35,2	-	2,35 ± 0,1	PVC	-25/+70	Vercavi	T43075----0	3x0,75mm ² H05VV-F
3626	0,75	24 x Ø 0,190	51	-	1,95 ± 0,1	PVC	-5/+70	XBK	10220806	FLEX-OZ 4 x 0,75
3626	0,5	16 x Ø 0,20	≤ 25	-	1,90 ± 0,1	PVC	-5/+70	XBK	11101401-SF	H03VV-F 3x0,5mm ² LN
3626	0,75	21 x Ø 0,20 mm	40 ± 10	-	2,3 ± 0,1	PVC	90	ICC	C2133000DBB1A	H05V2V2-F 0,75mm ²
3626	0,75	24 x Ø 0,19 mm	18	-	2,25 ± 0,05	PVC	-40/+90	Leoni	64A00239A	H05V2V2-F 3G 0,75 mm ²
3626	0,5	16 x Ø 0,20 mm	20	Sn	2,1 ± 0,1	Silicone	-40/+180	Schaffroth	205.102-2x0,50-So	Silikon Schlauchleitung

36

3626

Type	Conductor				Insulation			Manufacturer		Description
	Cross Section (mm ²)	Construction	Length of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm ± 0,006	22 ± 10	%	2,1 ± 0,05	PVC	-40/+70	Cablena	2087 orange	H05V-K 0,50 A
3626	0,5	7 x Ø 0,30 mm	30	Sn	2,10-2,50	PVC	-15/+70	Coficab	50KSN0050XXYY	H05 V-K
3626	0,75	22 x Ø 0,21 mm	35	-	2,3 ± 0,1	PVC	90	Coroplast	5-7022-3G0,75-A2-07-09-05	H05V2V2-F - 3G0,75mm ²
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm ± 0,005	18 ± 1,8	-	2,1 ± 0,05	PVC	-40/+70	Leoni	60200610K-LKT	H05V-K 0,5 mm ²
3626	0,5	16 x Ø 0,21 mm	110	-	1,9 ± 0,1	PVC	-30/+60	Leoni	64240500W	H03VV-F 3G0,5
3626	0,75	24 x Ø 0,20 mm	30	-	2,3 ± 0,1	PVC	90	XBK	802774- 01 bis 06 und 11	H05V2K
3626	0,5	19 x Ø 0,18 mm	20 ± 2	-	2,10 ± 0,10	PVC	70	Baohing	SWE-VDEBH-270-BH4W	H05V-K 0,5 mm ²
3626	0,5	16 x Ø 0,21 mm	≤ 20	-	1,80 ± 0,1	PVC	+5/+90	C.E.Cam.	V2050180PC	1 x 0,5 03V-K
3626	0,5	16 x Ø 0,2 mm	22,4	-	≤ 1,9	PVC	-15/+105	Prysmian	20028360	03V2V2-F, 0,50mm ²
3626	0,5	16 x Ø 0,21 mm	≤ 25	-	2,1-2,5	PVC	-15/+70	Coficab	06IEC0050	H05V-K 0,5 mm ²
3626	0,5	16 x Ø 0,21 mm	≤ 45	-	2,1-2,5	PVC	-15/+70	Coficab	51KS0050XXYY	H05V-K 0,5 mm ²
3626	0,5	16 x Ø 0,19 mm	21 ± 2	-	1,90 ± 0,05	PVC	90	Elki	5 x 0,50 mm ² 03V2V2-F	0,5
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm ± 0,006	23,5	-	2,35 ± 0,05	PVC	-40/+125	KBE	3100750000194N	H05V2-K 0,75 mm ²
3626	0,75	24 x Ø 0,198 mm	23,5	Sn	2,05 ± 0,05	PVC	-25/+105	KBE	4100190100198K	UL 19 AWG AWM Style 1569
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22 ± 2,2	-	2,35 ± 0,05	PVC	-5/+70	BizLink	20.0900.xxxYYYYY	H05V-K 0,75
3626	0,75	24 x Ø 0,194 ± 0,006 mm	22 ± 2,2	-	2,35 ± 0,05	PVC	-5/+90	BizLink	20.0901.xxxYYYYY	H05V2-K 0,75
3626	0,5	19 x Ø 0,182 ± 0,005 mm	-	-	2,1	PVC	-5/+70	BizLink	20.0902.xxxYYYYY	H05V-K 0,5
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm ± 0,005	22 ± 2,2	-	2,1 ± 0,05	PVC	-40/+90	BizLink Changzhou	20.0658.xxxYYYYY	H05V2-K 0,5
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm ± 0,005	22 ± 2,2	-	2,15 ± 0,05	PVC	-5/+70	BizLink Changzhou	20.0903.xxxYYYYY	H05V-K 0,5
3626	0,5	19 x Ø 0,177 mm ± 0,005	22 ± 2,2	-	2,15 ± 0,05	PVC	-40/+70	BizLink Changzhou	20.293.xxxYYYYY	H05V-K 0,5
3626	0,88	28 x Ø 0,20 mm	< 24	Sn	2,15 ± 0,10	PVC	-10/+80	Medi	120180xy	UL/ cUL 1007/ 1569 AWG 18
3626	0,58	18 x Ø 0,203 mm	< 31,8	Sn	1,90 ± 0,10	PVC	-10/+80	Medi	120200xy	UL/ cUL 1007/ 1569 AWG 20
3626	0,75	24 x Ø 0,189 mm	32	-	1,9 ± 0,15	PVC	-5/+70	XBK	10124706 x	GLOBALFLEX -JZ/ OZ
3626	0,5	7 x Ø 0,30 mm	18 ± 6	Sn	2,2	XLPO	-50/+110	Omerin	1775810	Varpren 05G-R
3626	0,5	19 x Ø 0,182 ± 0,005 mm	22 ± 2,2	-	2,10 ± 0,10	PVC	-15/+90	Baohing	vorl.H05V2-K&60227 IEC 08 (RV-90) 0,5 mm ²	H05V2-K 0,5 mm ²
3626	0,34	17 x Ø 0,16 mm	30	Sn	1,6 ± 0,1	PVC	105	Xinya	UL 1569	AWG 22 UL Style 1569
3626	0,34	17 x Ø 0,16 mm	30	Sn	1,6 ± 0,1	PVC	80	Xinya	UL 1007	AWG 22 UL Style 1007
3626	0,75	24 x Ø 0,194 mm ± 0,006	22 ± 2,2	-	2,35 ± 0,05	PVC	-40/+125	BizLink	200907	H05V2-K 0,75
3626	0,75	7 x Ø 0,37 mm	24	-	2,35 ± 0,1	PVC	-5/+70	Klasing	2021379	LiY 1 x 0,75/ 2,35
3626	1	32 x Ø 0,19 mm	33	-	2,5	PVC	70	Prysmian	20027913	H05V-K
3626	0,75	7 x Ø 0,370 mm	20	-	2,35 ± 0,05	PVC	-15/+70	ByK	101140107500C06	LiYy 1 x 0,75 mm ² blau
3626	0,75	24 x Ø 0,21 mm	30	Sn	2,2-2,7	PVC	-15/+90	KBE	3500750019190T	H05V2-K 0,75 mm ²
3626	0,75	24 x Ø 0,21 mm	30	Sn	2,3 +0,05/-0,1	PVC	-15/+90	KBE	720075037901TJ	H05V2V2-F 3x0,75 mm ² verz
3626	0,75	24 x Ø 0,21 mm	30	Sn	2,30 +0,05/-0,10	PVC	-15/+90	KBE	720075037902TJ	H05V2V2-F 3G0,75 mm ² verz
3626	0,75	24 x Ø 0,21 mm	30	Sn	2,30 +0,05/-0,10	PVC	-15/+90	KBE	720075037902TJ	H05V2V2-F 3G0,75 mm ² verz
3626	0,75	24 x Ø 0,21 mm	30	Sn	2,3 +0,05/-0,1	PVC	-15/+90	KBE	720075037901TJ	H05V2V2-F 3x0,75 mm ² verz
3626	0,75	24 x Ø 0,21 mm	30	Sn	2,3 +0,05/-0,1	PVC	-15/+90	KBE	720075047901TJ	H05V2V2-F 4x0,75 mm ² verz
3626	0,75	24 x Ø 0,21 mm	30	Sn	2,3 +0,05/-0,1	PVC	-15/+90	KBE	720075047901TJ	H05V2V2-F 4x0,75 mm ² verz

36

3626

Type	Conductor				Insulation			Manufacturer		Description
	Cross Section (mm ²)	Construction	Length of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	
3626	0,75	24 x Ø 0,21 mm	30	Sn	2,30 +0,05/-0,10	PVC	-15/+90	KBE	720075057901TJ	H05V2V2-F 5G0,75 mm ²
3626	0,75	24 x Ø 0,21 mm	30	Sn	2,3 +0,05/-0,1	PVC	-15/+90	KBE	730075015901TJ	LIYWYW 0,75 mm ² verz
3626	0,56	7 x Ø 0,32 mm	16	Sn	1,5 ± 0,1	PVC	80	Klasing	6045703	Y-UL 2464 3 x 0,56 mm ² AWG 20
3626	0,75	24 x Ø 0,19 mm	14-17	-	2,34 ± 0,1	PVC	90	Başoğlu	5 x 0,75 mm ²	H05V2V2-F 5 x 0,75 mm ²
3626	0,75	24 x Ø 0,19 mm	34	-	2,1	PVC	0/+70	Nexans	22511516-251-40	H03VV-F 3G0,75
3626	1	32 x Ø 0,19 mm	≤ 51	-	2,5	PVC	≤ +90	XBK-Kabel	20023201	H05V2V2-F 3 G 1,0
3626	0,35	7 x Ø 0,26 mm	23 ± 3	-	1,3 -0,1	PVC	-40/+105	Coficab	YA00355000	FLRY-A 0,35mm ²
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22 ± 2,2	-	2,10 ± 0,05	PVC	-15/+90	Gençler	BSH FLC	H05V2-K 0,50 mm ²
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22 ± 2,2	-	2,10 ± 0,05	PVC	-15/+90	Gençler	BSH FLC	H05V2-K 0,50 mm ²
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22 ± 2,2	-	2,10 ± 0,05	PVC	-15/+90	Gençler	BSH FLC	H05V2-K 0,50 mm ²
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22 ± 2,2	-	2,10 ± 0,05	PVC	-15/+90	Gençler	BSH FLC	H05V2-K 0,50 mm ²
3626	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22 ± 2,2	-	2,10 ± 0,05	PVC	-15/+90	Gençler	BSH FLC	H05V2-K 0,50 mm ²
3626	0,5	16 x Ø 0,193 mm	31 ± 3	-	1,88 ± 0,1	PVC	-20/+90	Salcavi	R45320 / R45615	FR70R90 3 x 0,50 mm ² and H03V2V2-F 3x0,50 mm ²
3626	0,55	16 x Ø 0,21 mm	20	-	1,80 ± 0,1	PVC	+5/+90	C.E.CAM	V25X050610PC	03V2V2-F PC 5Gx0,5 mm ²
3626	0,55	16 x Ø 0,21 mm	35 ± 4	-	1,85-2,05	PVC	-15/+90	Coficab	322F5050N5BE1	A03V2V2-F A050
3626	0,55	16 x Ø 0,21 mm	35 ± 4	-	1,85-2,05	PVC	-15/+90	Coficab	322F6050NA7E1	A03V2V2-F A050
3626	≤ 0,83	24 x Ø 0,21 mm	35 ± 4	-	2,20-2,40	PVC	-15/+90	Coficab	522F3075NH1E1	H05V2V2-F 3G0,75

Approved Cables for 3626 S01

Type	Conductor				Insulation			Manufacturer		Description
	Cross Section (mm ²)	Construction	Length of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,35 + 0,1	PVC	+105	Cablana	40002	LiY 0,38 mm ²
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,26 mm	14,5	Sn	1,30 + 0,1	PVC lead-free	+105	Leoni	66500	FLRY-B (Sn)
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	13,3	Sn	1,35	PVC	+105	Pirelli, Turkey	84111	FLRY (Sn) 0,35 mm ²
3626 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	12,5	Sn	1,30 ± 0,05	PVC	+105	KBE	1000350110250A	FLRY 0,35 mm ²
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	7,8	Sn	1,60 ± 0,10	Special PVC	+105	Medi	120227	UL Schaltlitze AWG 22
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	14,5	Sn	1,35 ± 0,05	PFA	+260	Omerin	150.15.01.00K	PFA 1x0,35 mm ²
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,26 mm	14,5	Sn	1,35 ± 0,05	PTFE	+180	Cet	150.15.01.00R	PTFE 1X0,35 mm ²
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,26 mm	14,5	Sn	1,35 ± 0,05	PFA	+180	Cet	150.15.01.00T	PFA 1x0,35 mm ²
3626 S01	0,22	7 x Ø 0,21 mm	9	-	1,2 ± 0,1	PVC	+105	Leoni	76783002K	FLRY 0,22 - A
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	10	Sn	1,35 ± 0,05	PVC	+105	Leoni	88030761K	LIYW 1x0,35/ 7/1,35 Sn 105C
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,4 ± 0,05	PVC lead-free	+105	Leoni, Poland	88200130M	LIYW 0,38 mm ²
3626 S01	0,36	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,40 ± 0,05	PVC	-5/+70	Leoni	88200132Z	LiY 1 x 0,38 mm ² BL
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,25	13	Sn	1,35	PFA	+180	Sami	QOTA3BPGxx	AWG22
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	< 20	Sn	1,65 ± 0,10	PVC	105	Baohing	C0608104	AWG 22
3626 S01	0,36	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 1,5	-	1,58 ± 0,02	PVC	-10/+105	Leoni	89170840A	LIYW 1 x 0,38 mm ² BL (AWG 22/ 12)
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	Sn	1,58 + 0,02/-0,03	PVC lead-free	+105	Leoni, Mexico	89170842A	LIYW 0,38 Sn AWG 22/12 UL1569 CSA TI
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	10	Sn	1,55 ± 0,1	PVC lead-free	+105	Leoni	89460100A	LIYW -AWG22- UL1569-R100

36

3626

Type	Conductor				Insulation			Manufacturer		Description
	Cross Section (mm ²)	Construction	Length of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	18	Sn	1,35 ± 0,05	PTFE	+280	Yapitas	Y26.0.0725.14	FLON Li51Y
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,244 mm	19	Sn	1,35-1,90	PVC	+105	Deka	E50085	H05V-K
3626 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	24	Sn	1,38 ± 0,05	PVC	+105	Gençler	312710321520	G05V2-K 0,35mm ²
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,244 mm	19	Sn	1,35 ± 1,90	PVC	+105	Deka	E50086	H05V-K
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 10	-	1,4 ± 0,05	PVC	-40/+105	Cablana	1116	LiYW 0,38 mm ²
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 10	-	1,4 ± 0,05	PVC	-40/+70	Cablana	2335	LiY 0,38 mm ²
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,4 ± 0,05	PVC	-40/+105	Leoni	88200130	LIYW
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,4 ± 0,05	PVC	-40/+70	Leoni	88200132	LIY
3626 S01	0,35	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 2	-	1,45 ± 0,1	PVC	-15/+70	Coficab	BLIY00355000	LiY
3626 S01	0,35	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 2	-	1,45 ± 0,1	PVC	-40/+90	Coficab	BLIYW00352500	LiYW
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 ± 0,006 mm	15	-	1,4 ± 0,05	PVC	-15/+70	KBE	730038015001EE	LIYY 0,38mm ²
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,26	15	Sn	1,35	PVC	+105	C.E.Cam.	V2035135PCS	AWG22
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,254	15 +/- 3	Sn	1,35 ± 0,08	PVC	+105	Haerkn	HK20130924001E	AWG22
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,254	8 +/- 3	Sn	1,35 ± 0,08	PFA	+250	Haerkn	HK20130924002E	AWG22
3626 S01	0,34	7 x Ø 0,25	12,6	Sn	1,35	PTFE	+180	Habia	700022246	AWG22
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	8,5 ± 0,85	Ag	1,3 ± 0,1	TE-100	-190/+200	HEW	3607	PTFE Litze AWG 22
3626 S01	0,35	7 x 0,254 mm	12	Sn	1,5 +0,02	Polyolefin	125	Nexans	449269	EPX 125 FR 22/7
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	30	Sn	1,35 ± 0,05	PFA	-90/+260	Yapitas	8231	FLON PFA-VDE
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	12	Sn	1,35 ± 0,05	PFA	-60/+180	Industria Cavel	PF22CSK#	AWG 22
3626 S01	0,5	16 x Ø 0,193 mm	20 ± 2	-	1,9 ± 0,1	PVC	-20/+90	Salcavi	R46181	H03V2V2-F S 3G0,50 mm ²
3626 S01	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 ²
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,26 mm	10	Sn	1,60 ± 0,10	PVC	-5/+105	Leoni	89170480	LiYW 0,35 SN AWG 22/7
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm ± 0,006	15	-	1,40 ± 0,05	PVC	-15/+70	KBE	5000380120198E	LiY 0,38 mm ²
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,40 ± 0,05	PVC	-15/+90	KBE	5000380120198T	LiYW 0,38 mm ²
3626 S01	0,35	12 x Ø 0,19 mm	14	Sn	1,30 ± 0,05	PVC	-40/+105	Telefonika	TT1-41426	FLRY-B, 0,35mm ²
3626 S01	0,35	12 x Ø 0,194 mm ± 0,006	16	-	1,58 +0,02/-0,03	PVC	-25/+105	KBE	4100220100194K	UL 22 AWG AWM Stytle 1569
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm ± 0,006	15 ± 1,5	-	1,4 ± 0,05	PVC	-40/+70	BizLink Changzhou	200,378	LiY 0,38
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm ± 0,006	15 ± 1,5	-	1,4 ± 0,05	PVC	-40/+105	BizLink Changzhou	20.0379.xxxYYYYY	LiYW 0,38
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm ± 0,006	15 ± 1,5	-	1,45 ± 0,05	PVC	-40/+70	BizLink Changzhou	20.0584.xxxYYYYY	LiY 0,38
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 1,5	-	1,4 ± 0,05	PVC	-5/+70	BizLink	200378	LiY 0,38
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	15	Sn	1,35 ± 0,05	PFA	-90/+260	Sipro	SiPFA 0,35 mm ² CUSN	SiPFA
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	12	Sn	1,20-1,40	PVC	-30/+105	Sipro	FLRY-A 0,35 mm ² CUSN 105C	FLRY-A 0,35 mm ²
3626 S01	0,22	7 x Ø 0,194 mm ± 0,006	16	-	1,45 ± 0,03	PVC	-10/+105	KBE	2020 10 27	LiYW 0,22 mm ²
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,21 mm	23	-	1,4-1,6	PVC	-40/+70	Coficab	LiY 0,38	LiY 0,38
3626 S01	0,38	12 x Ø 0,21 mm	15 ± 2	-	1,4-1,6	PVC	-40/+70	Coficab	BHLiY0038xxyy	LiY 0,38 mm ²
3626 S01	0,22	7 x Ø 0,194 mm ± 0,006	16	-	1,40 ± 0,05	PVC	-40/+70	KBE	2020 11 30 02	LiY 0,22 mm ² / 70°
3626 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	23 ± 3	Sn	1,10-1,20	FEP	-40/+200	Coficab	BU6YSN0344500	FLU6Y Sn TC 0,34 mm ²
3626 S01	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22 ± 2,2	-	2,10 ± 0,05	PVC	-15/+90	Gençler	BSH FLC	H05V2-K 0,50 mm ²

36

3626

Type	Conductor			Surface finishing	Insulation		Temp. Range (°C)	Manufacturer		Description
	Cross Section (mm ²)	Construction	Lenght of Lay (mm)		Diameter (mm)	Material		Name	Designation	
3626 S01	0,22	7 x Ø 0,194 mm ± 0,006	7-9	-	1,15 ± 0,05	PVC	-5/+90	Leoni	8800001MA	LiYW 1x0,22 BL
3626 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	14	Sn	1.15	FEP	-90/+205	Omerin	D012035	Siliflon FEP
3626 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	12	Sn	1,35 ± 0,05	PVC	-40/+105	Sipro	FRY-A, 0,35 mm ² CUSN 105°C	FLRY-A
3626 S01	0,55	16 x Ø 0,21 mm	30 ± 3	-	1,6-1,8	PVC	-40/+105	Coficab	CYY2X050NA13	FLYY 2x 0,50
3626 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	14	Sn	1.6	PVC	-30/+105	Omerin	Q1206025	UL1569
3626 S01	0,55	16 x Ø 0,21 mm	35 ± 4	Sn	1,85-2,05	PVC	-15/+90	Coficab	T322S250NH5	H03V2V2-F 2x0,5

Copyright by Lumberg Holding © 2025