

36

3636

## Approved Cables for 3636

Type	Conductor			Surface finishing	Insulation			Manufacturer			Description
	Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Construction	Length of Lay (mm)		Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation		
3636	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	
3636	0,5	7 x Ø 0,25 mm	20-25	-	1,94 -0,04	PVC	+105	Biksan	9650		
3636	0,5	16 x Ø 0,20 mm	24	-	2,3	PVC lead-free	+70	Leoni	66913	H05V-K	
3636	0,75	24 x Ø 0,19 mm	30,5	-	2,3	PVC lead-free	+90	Leoni, Turkey	72003	H05V2-K 0,75	
3636	0,5	10 x Ø 0,25 mm	23	-	2,53	PVC	+105	Cordaflex	74820	UL758/Style 1015VW1/CSA	
3636	0,75	24 x Ø 0,19 mm	30,5	-	2,3	PVC lead-free	+90	Leoni, Turkey	85014	H05V-K 0,75	
3636	0,5	16 x Ø 0,19 mm	21,7	-	1,81	PVC	+105	Pirelli, Turkey	88746	03V2V2-F 6G0,50	
3636	0,5	16 x Ø 0,19 mm	21,7	Sn	2,01	PVC	+105	Pirelli, Turkey	89483	05V2V2-F 3G0,50	
3636	0,5	16 x Ø 0,20 mm	21,7	-	2,17	PVC	+70	Pirelli	90262	05V-K 0,5 mm <sup>2</sup>	
3636	0,5	7 x Ø 0,30 mm	20	Sn	2,12	PVC	+90	Alcatel	478323		
3636	0,56	7 x Ø 0,32 mm	6,3	-	1,75	PVC	+105	Cable Tech	702896	AWG 20/ UL 1569/1007	
3636	0,75	16 x Ø 0,25 mm	25,4	-	2	PVC	+105	Cable Tech	702897	AWG 18 , UL 1569/1007	
3636	0,5	7 x Ø 0,31 mm	7,9	-	2,5	PVC	+105	Cable Tech	702934	AWG 20 , UL 1015	
3636	0,5	7 x Ø 0,31 mm	25	Sn	1,85 ± 0,1	PVC	+105	Coroplast	10-7208		
3636	0,75	24 x Ø 0,195 mm	45	-	2,3	PVC	+90	XBK	20026801	H05V2V2 - F 4 G 0,75 schwarz	
3636	0,5	16 x Ø 0,20 mm	17	-	2,20 ± 0,05	PVC	+105	Jiangyang	9000162432	RV 1X0,5 mm <sup>2</sup>	
3636	0,75	24 x Ø 0,20 mm	16,5/17	-	2,40 ± 0,05	PVC	+105	Jiangyang	9000162434	RV 1x0,75 mm2	
3636	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	
3636	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	
3636	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	
3636	0,5	16 x Ø 0,19 mm	22,03	-	1,9	PVC	+90	Kablotek	150.30.03.001	(H)03V2V2-F 0,50 mm <sup>2</sup>	
3636	0,5	16 x Ø 0,19 mm	22,03	Sn	2,03	PVC	+90	Kablotek	150.61.03.001	(H)05V2V2-F 0,50 mm <sup>2</sup>	
3636	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>	
3636	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>	
3636	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>	
3636	0,5	19 x Ø 0,182 mm ± 0,005	23	-	1,1	PVC	-15/+90	KBE	3100500020185T	H05V2-K 0,50 mm <sup>2</sup>	
3636	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,35 ± 0,05	PVC	+90	KBE	3100750020198T	H05V2-K 0,75mm <sup>2</sup>	
3636	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>	
3636	0,5	7 x Ø 0,30 mm	17,5	Sn	2,1 ± 0,2	PVC	+70	KBE	3300500010300E	H05V-U 0,50 mm2	
3636	0,5	7 x Ø 0,30 mm	23	Sn	2,2 ± 0,2	PVC	+90	KBE	3500500010300I	H05V2 - R0,50 mm <sup>2</sup>	
3636	0,5	16 x Ø 0,193 mm	29,4	-	1,95 ± 0,1	PVC	+90	Vercavi	4050-H03V2-90-1	H03V2V2-F SEZ 4 X 0,50	
3636	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 <sup>2</sup> blank SKT	
3636	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	
3636	0,56	18 x Ø 0,20 mm	23,8	Sn	1,9 ± 0,05	PVC	+105	KBE	4100200110200K		
3636	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	
3636	0,75	24 x Ø 0,20 mm	27	-	2,55 ± 0,15	PVC	+90	Medi	412075		

36

3636

Type	Conductor				Insulation			Manufacturer			Description
	Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Construction	Length of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation		
3636	0,75	7 x Ø 0,37 mm	16,9	-	2,1 ± 0,1	PVC	+70	Profiplast	50079010090F		
3636	0,75	22 x Ø 0,20 mm	35	-	2,3 ± 0,1	PVC	+90	Coroplast	5-1732	(N)YMHYW-J	
3636	0,75	24 x Ø 0,194 mm	15	Sn	2,3 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	60100052M	H05V-K1x0, 7524SNSKT90C2-FBG-3S	
3636	0,75	7 x Ø 0,366 mm	22	-	2,35 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	60165020G		
3636	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>	
3636	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,1 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	60170060Z	H05V2-K 1x0,5 mm <sup>2</sup> BL SKT	
3636	0,5	7 x Ø 0,30 mm	23	Sn	2 ± 0,3	PVC	+90	Leoni	60171100A		
3636	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 <sup>2</sup> BL SKT	
3636	0,5	19 x Ø 0,180 mm	22	-	2,1	PVC	-5/+70	Leoni	60200500Z	H05V-K 1x0,5 BL	
3636	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 <sup>2</sup> BL SKT	
3636	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 <sup>2</sup> BL SKT	
3636	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	
3636	0,5	16 x Ø 0,194 mm	22	Sn	2,1 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	60200825M		
3636	0,5	16 x Ø 0,195 mm	44	-	2,1 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	60780080A	H05V-K 1x0,50mm <sup>2</sup> 90°C	
3636	0,75	23 x Ø 0,19 mm	45	-	2,1 ± 0,1	PVC	+105	Leoni	64050260W		
3636	0,5	19 x Ø 0,182 mm	22	-	2,1 ± 0,1	PVC	+90	KWL	641105.96		
3636	0,75	24 x Ø 0,194 mm	22	-	2,4 ± 0,1	PVC	+90	KWL	641106.96		
3636	0,5	10 x Ø 0,25 mm	24	-	2,36 ± 0,28	PVC	+105	Quinro	7-111	UL 1015 AWG 20 AWG105°C	
3636	0,5	10 x Ø 0,25 mm	24	-	1,9 +0,08/-0,07	PVC	+105	Quinro	7-154		
3636	0,82	16 x Ø 0,254 mm	22	Sn	2 ± 0,1	PVC	+105	Leoni	83023155A	LIYYW 2x0,82 AWG 20/16 UL2517	
3636	0,75	7 x Ø 0,37 mm	18	Sn	2,35 ± 0,1	PVC	+90	Leoni	88221160B		
3636	0,56	7 x Ø 0,32 mm	15	Sn	1,75 ± 0,05	PVC	+105	Leoni	89170490A		
3636	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	
3636	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 <sup>2</sup> BL (AWG 20/ 19)	
3636	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	
3636	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	
3636	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)	
3636	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	
3636	0,75	24 x Ø 0,194 mm	28	-	2,05 ± 0,05	PVC lead-free	+105	Leoni, Mexico	89860040A		
3636	0,5	16 x Ø 0,21 mm	35	Sn	2,1 ± 0,1	Silicone	+180	Cet	951030305005A	S/SIHF 3x0,50 mm <sup>2</sup> CuS	
3636	0,75	24 x Ø 0,19 mm	25	-	2,33 ± 0,05	PVC	+150	Plastro-Mayer	BG 6077	H05V2V2-F 3G0,75 sw	
3636	0,75	24 x Ø 0,20 mm	22	-	2,30 ± 0,10	PVC	+105	Nursan	K14JB0	H05V-K 0,75mm <sup>2</sup>	
3636	0,75	24 x Ø 0,195 mm	30	-	2,15	PVC	+70	Krania	QM-5-560		
3636	0,5	16 x Ø 0,193 mm	18	-	2,3 ± 0,1	PVC	+70	Salcavi	R45366		
3636	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>	
3636	0,5	19 x Ø 0,18 mm	20	-	2,08 ± 0,1	PVC	+90	Salcavi	R45383	H03V2V2-F 3x0,50 mm2	
3636	0,5	16 x Ø 0,19 mm	36	Sn	2,1	Silicone	+180	Silitherm	SIHF00732	SIHF 3x0,50 mm <sup>2</sup>	
3636	0,5	19 x Ø 0,18 mm	22	-	2,1	HFFR	-30/+70	Leoni	60A00080	H05Z1-K 0,50	

36

3636

Type	Conductor				Insulation			Manufacturer			Description
	Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Construction	Length of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation		
3636	0,5	16 x 0,21 mm	20	-	1,80 ± 0,1	PVC	+5/+90	C.E.Cam.	V26X050660PC	03V2V2-F 6x0,50	
3636	0,75	24 x Ø 0,2	35	-	2,3 ± 0,1	PVC	-5/+90	Helukabel	83661	H05VV5-F, AWG19	
3636	0,5	19 x Ø 0,193	24,6	Sn	1,9 ± 0,1	PVC	-15/+80/105	Vercavi	HJ1X20----S0	AWG 20	
3636	0,75	24 x Ø 0,193	35,2	-	2,35 ± 0,1	PVC	-25/+70	Vercavi	T43075----0	3x0,75mm <sup>2</sup> H05VV-F	
3636	0,5	7 x 0,30 mm	15	Sn	2,07 +/- 0,2	Silicone	-60/+180	Ar-El	1x0,50 H05S-K	H05S-K	
3636	0,75	24 x 0,21 mm	30	Sn	2,3 +/- 0,05	PVC	-15/+90	KBE	720075037002TJ	H05V2V2-F 3G0,75 mm <sup>2</sup> verz.	
3636	0,5	19 x Ø 0,182 mm ± 0,006	22 ± 10 %	-	2,1 ± 0,05	PVC	-40/+70	Cablana	2087 orange	H05V-K 0,50 A	
3636	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 <sup>2</sup>	
3636	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	
3636	0,75	24 x Ø 0,195 mm	30	-	2,15 ± 0,15	PVC	≤ +70	XBK	10101101	H03VV-F 2x0,75mm <sup>2</sup>	
3636	0,61	19 x Ø 0,203 mm	12,3	Sn	1,80 ± 0,1	PVC	-5/+105	Leoni	89310090	LiX 0,61 SN AWG 20/19	
3636	0,5	16 x Ø 0,21 mm	≤ 25	-	2,1-2,5	PVC	-15/+70	Coficab	06IEC0050	H05V-K 0.5 mm <sup>2</sup>	
3636	0,5	16 x Ø 0,21 mm	≤ 45	-	2,1-2,5	PVC	-15/+70	Coficab	51KS0050XXYY	H05V-K 0,5 mm <sup>2</sup>	
3636	0,61	19 x Ø 0,203 mm	12,3	Sn	1,80 ± 0,1	PVC	-30/+105	Leoni	893110090#	LiX 0,61 SN AWG 20/19	
3636	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	
3636	0,5	16 x Ø 0,193 mm	29,4	Sn	2,15 ± 0,1	PVC	-15/+70	Leoni	H11050----S5	H05V-K 1x0,50mm <sup>2</sup>	
3636	0,5	16 x Ø 0,193 mm	29,4	Sn	2,15 ± 0,10	PVC	-15/+90	Leoni	HD1050----S5	H05V2-K 1x0,50mm <sup>2</sup>	
3636	0,75	24 x Ø 0,193 mm	20 ± 2	-	2,33 ± 0,1	PVC	+5/+90	Salcavi	R46005	H05V2V2-FS 3G0,75 mm <sup>2</sup>	
3636	0,5	16 x Ø 0,193 mm	25	-	1,90 ± 0,1	PVC	+5/+90	Elettro Brescia	H03V2V2-F 3G0,50 mm <sup>2</sup>	H03V2V2-F 3G0,50 mm <sup>2</sup>	

### Approved Cables for 3636 S01

Type	Conductor				Insulation			Manufacturer			Description
	Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Construction	Length of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation		
3636 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)	
3636 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	13,3	Sn	1,35	PVC	+105	Pirelli, Turkey	84111	FLRY (Sn) 0,35 mm <sup>2</sup>	
3636 S01	0,2	7 x Ø 0,25 mm		Sn	1,4 ± 0,1	PVC	+90	Klasing	5011902	FD XX x 0,50/1,40 R5,00	
3636 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 <sup>2</sup>	
3636 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 <sup>2</sup>	
3636 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	15	Sn	1,45 ± 0,05	PVC	+70	Coroplast	7-1130	LiYY 2 x 0,35 mm <sup>2</sup>	
3636 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	
3636 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	15	Sn	1,5 ± 0,05	PVC	+70	Salcavi	R10878	FR 1 x 0,35	
3636 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	18	Sn	1,35 ± 0,05	PTFE	+280	Yapitas	Y26.0.0725.14	FLON Li51Y	
3636 S01	0,35	7 x Ø 0,244 mm	19	Sn	1,35-1,90	PVC	+105	Deka	E50085	H05V-K	
3636 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	24	Sn	1,38 ± 0,05	PVC	+105	Gençler	312710321520	G05V2-K 0,35mm <sup>2</sup>	
3636 S01	0,35	7 x Ø 0,244 mm	19	Sn	1,35 ± 1,90	PVC	+105	Deka	E50086	H05V-K	
3636 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	15	Sn	1,35 ± 0,05	PFA	-90/+260	Sipro	SiPFA 0,35 mm <sup>2</sup> CUSN	SiPFA	

36

3636

Copyright by Lumberg Holding © 2025