35 3518-4

Approved Cables for 3518-4

Type	Conductor Cross Section (mm²)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Manufacturer Name	Designation	Description
3518-4	0,34	19 x Ø 0,15 mm	< 15	Sn	1,55 + 0,03	PVC lead-free	+105	Alstermo	1341	PVC-AWG23 Style1569 Litze
3518-4	0,35	12 x Ø 0,19 mm	28	Sn	1,40	PVC	+90	IRCE	2277	S03V2-K 1X0,35
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm	7,7	-	1,12 ± 0,01	FEP	+180	HEW/CDT	2669	HEW-FEP-TE Cu vz AWG24
3518-4	0,35	7 x Ø 0,254 mm	8,5	Sn	1,30 ± 0,10	ETFE	+150	HEW	2838	HEW-ETFE Aderltg. Vz AWG 22
3518-4	0,25	14 x Ø 0,15 mm	24	-	1,3	Special PVC	+80	Helukabel	18010	LiYY 6x0,25QMM/ 18033 500V
3518-4	0,22	19 x Ø 0,127 mm	7	Sn	0,96	PTFE	+180	HEW	18880	HEW-PTFE/ Silikonltg./ TEHSI-Cu vn 2xAWG24
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm	18	Sn	1,3 ± 0,1	TPE	+125	HEW/CDT	26613	HEW-TPE-E-Y Cu vz 0,22 mm²
3518-4	0,38	19 x Ø 0,16 mm	8,4	Sn	1,91 1,99	TE-302	+150	HEW	36247	HEW-FEP-Aderleitung
3518-4	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,35 + 0,1	PVC	+105	Cablena	40002	LiY 0,38 mm2
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm	18	Sn	1,1 ± 0,05	FEP	+180	Monette	56754	Li6YV 0,22 mm²
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm	18	Sn	1,3 ± 0,05	FEP	+180	Monette	60412	Li6Y 0,22 mm²
3518-4	0,38	12 x Ø 0,21 mm	16,5	-	1,6 ± 0,2	PVC lead-free	+105	Gebauer & Griller	78303	FLY 0,38-B
3518-4	0,25	7 x Ø 0,21 mm	11,1	-	1,23	PVC	+70	Pirelli, Turkey	79947	05V-K 0,25 300/500 V
3518-4	0,38	12 x Ø 0,21 mm	21/21,6	-	1,4 ± 0,05	VPE	+110	Kromberg & Schubert	352118	FLR2X 0,38 mm²-B
3518-4	0,25	14 x Ø 0,150 mm	16,62	-	1,5 ± 0,05	PVC	+105	Arvo	00440026	LiYwYw 4 x 0,25 mm²
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm	12,7	-	1,4	PVC	+105	Cable Tech	702899	AWG 24/ UL 1569/1007
3518-4	0,35	7 x Ø 0,254 mm	8,3	-	1,45 ± 0,05	PVC	+105	Klasing	5009484	FL-ZGL 5 x 0,35/1,45 R5,00
3518-4	0,25	14 x Ø 0,15 mm	16,6	-	1,50 ± 0,1	PVC	-30/+80	Klasing	6100022	LiYY 4 x 0,25mm²
3518-4	0,38	12 x Ø 0,21 mm	24	Sn	1,40 ± 0,05	PVC	+70	Leoni	88730855	LIY 1x0,38 BL 1,4mm
3518-4	0,38	12 x Ø 0,21 mm	24	Sn	1,40 ± 0,05	PVC	+90	Leoni	88730856	LIYW 1x0,38 BL 1,4mm
3518-4	0,35	12 x Ø 0,21 mm	24	Sn	1,40 ± 0,05	PVC	+70	Leoni	88730857	LIY 1x0,35 BL 1,4mm
3518-4	0,35	12 x Ø 0,21 mm	16	-	1,4 +0/-0,2	PVC	-40/+105	Finolex	911012312	FLRY-B
3518-4	0,2	1 x Ø 0,50 mmribbon cable		Sn	1,35 ± 0,1	PVC	+90	Ernst & Engbring	115506040173	FL-5YV 2, 10 x Ø 0,5 mm²
3518-4	0,25	14 x Ø 0,15 mm	16,62	-	1,50 ± 0,08	PVC	-5/+70	Arvo	0040004S	LiYY 4 x 0,25mm²
3518-4	0,25	19 x Ø 0,127 mm	8,2	Ni	1,16 ± 0,10	PTFE	+260	L. Jung	0231 0090 - 20	Tefloneinzelader/ AWG24/19 NPC 5Y
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm ribbon cable	18	Sn	1,35 ± 0,05	PVC	+105	Klasing	50154xx	
3518-4	0,23	7 x Ø 0,203 mm ribbon cable	16	Sn	1,35 ± 0,05	PVC	+105	Klasing	50253xx	FL-ZGL XXx0,23 1,35 R2,5
3518-4	0,35	7 x Ø 0,26 mm	15	-	1,45	PVC	+70	Ege	064401XX (70 °C)	
3518-4	0,35	7 x Ø 0,26 mm	15	-	1,45	PVC	+90	Ege	064401XX (90 °C)	
3518-4	0,35	12 x Ø 0,21 mm	25	Sn	1,40 -0,2	PVC	-40/+105	KBE	1000350110195A	FLRY 0,35 mm²
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm	15	Sn	1,5 ± 0,05	PVC	+105 (UL)/+80 (CSA)/+90	Medi	120247 ...	
3518-4	0,38	12 x Ø 0,21 mm	16	-	1,60 ± 0,20	PVC lead-free	+110	KBE	1800380000195C	FLYW 0,38 mm²
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm ribbon cable	18	Sn	1,4+0,05/-0,1	PVC	+70	Monette	19.302X	2,5FL - LiYV
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm ribbon cable	18	Sn	1,4+0,05/-0,1	PVC	+105	Monette	19.312X	2,5FL - LiYV
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm	18	Sn	1,42	PVC	+105	Hamlin	32743-581216100.	UL1569/24AWG WIRE

35 3518-4

	Conductor				Insulation			Manufacturer		
Type	Cross Section (mm^2)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	Description
3518-4	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 Stylle 1569
3518-4	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
3518-4	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,40 ± 0,05	PVC	-15/+90	KBE	5000380120198T	LiYW 0,38 mm^2
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm ribbon cable	8,9	Sn	1,4	PVC	+105	Medi	524703 ...	FBL LIY/ZGL x AWG 24
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm	8,5	Ag	1,12	PFA	+200	Habia	548xx2407	H-A 2407
3518-4	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,4 ± 0,1	PVC	+90	KWL	605103.96	LiYW 0,38 mm^2
3518-4	0,20	1 x Ø 0,50 mm		-	1,00 ± 0,05	PVC	-40/+105	Berne	704 VU 04 08 RA	Câble Rigide 4 x 0,2 mm^2
3518-4	0,22	7 x Ø 0,21 mm	9	-	1,2 ± 0,1	PVC	+105	Leoni	76783002K	FLRY 0,22 -A
3518-4	0,35	12 x Ø 0,21 mm		-	1,4 -0,2	PP	-40/+125	Leoni	76860009K	Mocar 125 P 0.35-B
3518-4	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
3518-4	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
3518-4	0,25	14 x Ø 0,15	12,4	Sn	1,55 ± 0,1	Polyolefin copolymer	-55/+155	Leoni-Studer	190155	BETAtherm 155
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20	9	Sn	1,0-1,2	PVC	-40/+120	Omerin	Q 0108 Indice A, Variante 04	0,22mm^2 AWG24
3518-4	0,34	7 x Ø 0,25	14	Sn	1,2-1,45	PVC	-40/+105	Omerin	Q 0108 Indice A, Variante 05	0,34mm^2 AWG22
3518-4	0,35	7 x Ø 0,25	13	Sn	1,35	PFA	+180	Sami	Q0TA3BPGxx	AWG22
3518-4	0,14	7 x Ø 0,16	8,7	Sn	1,28	PVC	+80 (UL)/+90 (CSA)	Sumitomo	CSA Type TR-64 FT1 Sumitomo-x (x= sz, y= m)	AWM1007 LF CSA TR-64
3518-4	0,38	12 x Ø 0,20 mm	27	-	1,4 ± 0,1	PVC lead-free	+70	Leoni	88730855A	LIY 1x0,38 BL 70°C
3518-4	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)
3518-4	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 T1
3518-4	0,38	12 x Ø 0,194 mm ± 0,006	24 ± 2,4	-	1,4 ± 0,05	XLPE	+5/+120	Leoni	89300020A	LI2X 1x0,38BL
3518-4	0,22	7 x Ø 0,22 mm	8,6	Sn	1,1 ± 0,1	PVC	UL +80CSA +90	Leoni	89440080A	LiYW 0,22 Sn AWG 24/7 SKT
3518-4	0,22	7x Ø 0,202 mm	9	Sn	1,4 ± 0,1	PVC lead-free	-30/+105	Leoni	89460080A	LIYW 0,22 mm^2 SN AWG 24/7 UL 1569 CSA T1
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm	9	Sn	1,52 ± 0,02	PVC	+80	Belden-EIW	BG 6060	LiY 0,22 mm^2
3518-4	0,25	7 x Ø 0,22 mm	11	Sn	1,25 ± 0,10	FEP	+180	Omerin	D0108022	Silifon E6YS 0,25mm^2
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm	35	Sn	1	Silicone	+200	Omerin	G1009005	SONDIX MC-CNPFA
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm	9,4	Sn	1,40	PVC	+105	Viakon	OW 76	24 AWG AWM Style 1007/1569 105C
3518-4	0,35	11 x Ø 0,193 mm	36	-	1,60 ± 0,10	PVC	+70	Salcavi	R10789	
3518-4	0,35	11 x Ø 0,193 mm	36	-	1,60 ± 0,10	PVC	+70	Salcavi	R11529	
3518-4	0,35	11 x Ø 0,193 mm	36	-	1,60 ± 0,10	PVC	+70	Salcavi	R11575	
3518-4	0,22	7 x Ø 0,16 mm	18	Sn	1,45 ± 0,05	PVC	+90	Pan	UL 1007 Hook-Up Wire	UL 1007 AWG 24 STR 11/0,160
3518-4	0,35	7 x Ø 0,244 mm	19	Sn	1,35-1,90	PVC	+105	Deka	E50085	H05V-K
3518-4	0,22	7 x Ø 0,202 mm	9	Sn	0,25	TPE-S	-40/+125	Leoni	88A00007	LI31xy
3518-4	0,35	7 x Ø 0,244 mm	19	Sn	1,35 ± 1,90	PVC	+105	Deka	E50086	H05V-K
3518-4	0,35	7 x Ø 0,254 mm	16 ± 2	Sn	1,4 ± 0,1	PVC	+5/+70	Salcavi	X65275	LiYCY
3518-4	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,4 ± 0,05	PVC	-40/+105	Leoni	88200130	LIYW
3518-4	0,38	7 x Ø 0,254 mm	10–18	Sn	1,55 ± 0,05	PVC	+80	Baohing	ULSBH-254T/3-MZ-A	AWG 22
3518-4	0,35	12 x max. Ø 0,21 mm	28	-	1,30–1,50	PVC	-30/+90	Manex	LiYW 0,35 N	LiYW
3518-4	0,17	7 x Ø 0,185 mm max.	12	-	1,10 - 0,1	PVC	-40/+105	Gebauer & Griller	120994	FLCuAg01RY 0,17-A/T105

35 3518-4

	Conductor				Insulation			Manufacturer		
Type	Cross Section (mm^2)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	Description
3518-4	0,35	7 x Ø 0,254 mm		-	1,35 ± 0,05	PVC TI 2	-30/+60	Leoni	64210515#	S03VV-F 4x0,35BL SKT 4,9mm
3518-4	0,35	7 x Ø 0,254 mm		-	1,35 ± 0,05	PVC TI 2	-30/+60	Leoni	64240615B	L03VV-F 6x0,35 BL
3518-4	0,35	7 x Ø 0,254 mm		-	1,35 ± 0,1	PVC TI 2	-30/+60	Leoni	83013161A	S03VV-F 2x0,35/7 BL 4,4 SKT
3518-4	0,35	7 x Ø 0,25 mm		-	1,2 - 1,3	PP	-40/+125	Coficab	9YA00358000S	FLR9Y-A
3518-4	0,25	32 x Ø 0,11 mm		-	1,2 - 1,3	PVC	-40/+105	NKT	AP240502	FLRY-B 0,25 mm^2
3518-4	0,35	7 x Ø 0,254 mm	32	Sn	1,6 ± 0,10	XLPE	150	Baohing	C1307832	AWG 22
3518-4	0,35	12 x Ø 0,193 mm	20.3	Sn	1,60 ± 0,1	PVC	-15/+105	Vercavi	HJ1x22---S1	AWG 22 UL 1569
3518-4	0,35	7 x Ø 0,26 mm		-	1,25 - 1,40	PVC	-40/+100	Coficab	IRT200358000	IRT2
3518-4	0,35	45 x Ø 0,11 mm		-	1,3 - 0,1	TPE-S	-40/+125	Gebauer & Griller	K4260	FLR31Y 0,35 mm^2
3518-4	0,35	12 x Ø 0,194 ± 0,006 mm		-	1,4 ± 0,05	PVC	-5/+70	Jiangyang	LiY 0,35	LiY 1x0,35
3518-4	0,35	7 x Ø 0,25 mm	27	-	1,25 ± 0,05	PVC	-40/+105	Coficab	YA00358000S	FLRY-A
3518-4	0,22	19 x Ø 0,13	< 17	Sn	1,45 ± 0,1	PVC	-30/+105	Amokabel	1608	AWG 24 UL1569 FT Slits
3518-4	0,25	14 x Ø 0,15	16,62	-	1,30 ± 0,05	PVC	-15/+70	Arvo	0040022P	LiYY 2 x 0,25mm^2
3518-4	0,25	14 x Ø 0,15	60	-	1,3	PVC	-5/+70	Bruns	311002502	LiYCY 2x0,25
3518-4	0,35	7 x Ø 0,26	15	Sn	1,35	PVC	+105	C.E.Cam.	V2035135PCS	AWG22
3518-4	0,35	12 x Ø 0,21	23 +/- 2	Sn	1,4 -0,2	PVC	-40/+105	Coficab	YBSN0035	FLRY-B 0,35sn
3518-4	0,35	19 x Ø 0,16	10	Sn	1,25 ± 0,03	FEP/FEP	-100/+180	Coroplast	18-1153	LI6Y6Y 0,35mm^2
3518-4	0,35	7 x Ø 0,254	15 +/- 3	Sn	1,35 ± 0,08	PVC	+105	Haerkn	HK20130924001E	AWG22
3518-4	0,35	7 x Ø 0,254	8 +/- 3	Sn	1,35 ± 0,08	PFA	+250	Haerkn	HK20130924002E	AWG22
3518-4	0,34	7 x Ø 0,25	12,6	Sn	1,35	PTFE	+180	Habia	700022246	AWG22
3518-4	0,2	19 x Ø 0,127 ± 0,008	10,65 ± 1	Sn	1,4 ± 0,10	PVC	+105	Interelectronix	IX2419012778A	AWG 24
3518-4	0,2	19 x Ø 0,127 ± 0,008	10,65 ± 1	Sn	1,4 ± 0,10	PVC	+105	Interelectronix	IX2419012788A	AWG 24
3518-4	0,34	7 x Ø 0,25 +/- 0,008	15 +/- 1,5	-	1,5 ± 0,05	PVC	-40/+105	Jiangyang	LiYY 2 x 0,34 mm^2	0,34mm^2
3518-4	0,35	7 x Ø 0,254	6,5	Ag	1,30 ± 0,10	PTFE	-190/+200	Leoni	26168	Fp AWG22(7sp) 600V
3518-4	0,38	12 x Ø 0,21	24	-	1,4 ± 0,05	XLPE	-30/+125	Leoni	89300020	Li2X 1x0,38
3518-4	0,22	7 x Ø 0,21	9	Sn	1,4 ± 0,10	PVC	-40/+105	Leoni	89460080#	LiYW 0,22 SN AWG 24/ 7
3518-4	0,34	7 x Ø 0,254 +/- 0,007	13-15	-	1,4-1,6	PVC	-40/+105	Rishun	LiYY 2 x 0,34mm^2	0,34mm^2
3518-4	0,35	12 x Ø 0,193	16,8	Sn	1,55 ± 0,1	PVC	-25/+105	Vercavi	HJ1X22----S1	AWG22
3518-4	0,22	7 x Ø 0,193 mm	13.6	Sn	1,55 ± 0,1	PVC	-10/+105	Vercavi	HJ1X24----S0	1xAWG24 Style 1007/ 1569
3518-4	0,35	7 x Ø 0,245	17 +/- 1,7	Sn	1,4 ± 0,05	PVC	-15/+70	Vercavi	HP 1035----S5	FR2 1 x 0,35mm^2
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 ± 0,006	8-9	Sn	1,30 ± 0,05	FEP	200	Rishun	RS201408030	UL AWM 1332 AWG24
3518-4	0,35	7 x Ø 0,26	20,4	-	1,25 ± 0,05	PE	-40/+150	Acome	T6510 A4F LH A 0.35mm^2	0,35 mm^2 (AWG22)
3518-4	0,22	7 x 0,202 mm	9	-	1,2 ± 0,05	PVC	-40/+105	Leoni	83000002Q	LiYYW 2x0,22 BL
3518-4	0,35	7 x 0,254 mm	22	-	1,35 ± 0,05	PVC	-40/+105	Leoni	83000002_	LiYYW _ x 0,35 BL
3518-4	0,22	7 x 0,203 mm	23	Sn	1,2 ± 0,05	PVC	-30/+80	Medi	613240411	UL/ cUL LiYY 4 x AWG24 grau
3518-4	0,22	7 x 0,20 mm ribbon cable	< 18	Sn	1,35 ± 0,05	PVC	-30/+105	Klasing	2,5 FL-LiYV 7 x 0,22 mm^2 ZG, STL 902 06	7 x 0,22 mm^2, grau
3518-4	0,35	11 x 0,21 mm	42 ± 2	-	1,45 ± 0,1	PVC	-15/+105	C.E.Cam.	HT035145	1x0,35mm^2
3518-4	0,22	7 x 0,203 mm	18	Sn	1,5 ± 0,1	PVC	-5/+80	Helukabel	620xx	LiY 1 x AWG24

35 3518-4

	Conductor				Insulation			Manufacturer		
Type	Cross Section (mm^2)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	Description
3518-4	0,38	12 x Ø 0,194 mm ± 0,006	15 ± 10 %	-	1,40 ± 0,05	PVC	-40/+70	Cablena	2336	LIY 0,38 mm^2
3518-4	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
3518-4	0,38	12 x Ø 0,203 mm	14,4 ± 10 %	Sn	1,35 ± 0,05	TETE-302	-100/+180	HEW	23069	TETE 0,38 mm^2
3518-4	0,23	7 x Ø 0,203 mm	≤ 8,90	Sn	1.2	SR-PVC	-10/+105	Klasing	6019430	Y-J-UL 2517, 0,23mm^2
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm	≤ 13	Sn	1.25	PVC	-40/+80	Sterner	1000000513	KS-LiYY 7x0,22qmm
3518-4	0,34	7 x Ø 0,25 mm	≤ 13	Sn	1,25 ± 0,05	PVC	-25/+105	Sterner	061E000047	KS-LiYv-T 1x0,34 qmm
3518-4	0,34	7 x Ø AWG 30	44.2	-	1.27	PVC	-20/+80	Alphawire	1174C	22 AWG
3518-4	0,35	17 x Ø 0,16 mm	≤ 18	Sn	1,58 ± 0,10	PVC	105	Xingda	156922BC	AWG 22
3518-4	0,22	7 x Ø 0,2 mm	11	Sn	1,45 ± 0,05	PVC	-25/+105	KBE	4100242110200K	AWG 24
3518-4	0,38	12 x Ø 0,20 mm	24,3	-	1,35-1,45	PVC	-30/+90	Leoni	88730856#	LIYW 1x0,38
3518-4	0,34	7 x Ø 0,25 mm	15 ± 3	-	1,50 ± 0,1	PVC	-40/+105	Epcos	P-046-CA-004	LiYY 2 x 0,34 mm^2
3518-4	0,35	7 x Ø 0,254 mm	12	Sn	1,35 ± 0,05	PFA	-60/+180	Industria Cavel	PF22CSK#	AWG 22
3518-4	0,23	7 x Ø 0,203 mm	ca. 7,7	Ag	1,26-1,42	PTFE	-190/+150	HEW	VE10503	PTFE AWG 24/7, UL 1164
3518-4	0,38	19 x Ø 0,161 mm	ca. 8,4	Ag	1.3	PTFE	-190/+200	HEW	VE14182	HEW-PTFE 2xAWG 22
3518-4	0,35	11 x Ø 0,193 mm	140 ± 15	-	1.55	PVC	105	Salcavi	X40349	LiYYW 4x0,35
3518-4	0,38	12 x Ø 0,20 mm	15 ± 1,5	-	1,45 ± 0,15	PVC	-40/+70	Cablena	8268	2x0,38 mm^2 LiYY
3518-4	0,23	7 x Ø 0,203 mm	8.5	Ag	1,35 ± 0,05	FP-PTFE	-190/+200	Leoni	13993	Fp AWG 24 (7sp)
3518-4	0,34	42 x Ø 0,10 mm	11–18	-	1,5 ± 0,05	TPE	-25/+80	WenChang	173585	Li9Y11Y 5x0,34 mm^2
3518-4	0,23	11 x Ø 0,16 mm ribbon cable	16	Sn	1,4 ± 0,1	PVC	105	LTK	SK-2651-202	PVC-isolierte Flachbandleitung 24 AWG
3518-4	0,34	42 x Ø 0,10 mm	11–18	-	1,30 ± 0,05	PP	-40/+80	WenChang	TCA_GC-CC-1412	Li9Y11Y 4x0,34 mm^2
3518-4	0,22	7 x Ø 0,2 mm ± 0,005	10 ± 3	-	1,20 ± 0,1	FEP	180	Mysun	VDE8207	24 AWG
3518-4	0,24	19 x Ø 0,127 mm	7 ± 0,7	Ni	1,19 ± 0,08	PTFE	-190/+250	HEW	VE13951	AWG 24
3518-4	0,35	7 x Ø 0,243 mm	20 ± 2	Sn	1,45 ± 0,05	PVC	-20/+90	Salcavi	R1xxxx	FR7 S 1 x 0,35mm^2
3518-4	0,14	7 x Ø 0,16 mm	6 ± 0,5	Sn	1.25	Silicone	-50/+180	Leoni Silitherm	ST0101§	SIF AWG 26 (0,14)
3518-4	0,35	7 x Ø 0,245 mm	13	Sn	1,30 ± 0,05	PVC	-30/+80	Medi	122227	AWG 22
3518-4	0,21	12 x Ø 0,15 mm ± 0,005	8 ± 1,6	Sn	1.4	PVC	105	Başoğlu	BC-PVC AWG 24	UL 1569, AWG 24
3518-4	0,14	7 x Ø 0,16 mm	11–13	Sn	1	NHFR	105	LTK	E148000	UL10368 - 26AWG
3518-4	0,22	11 x Ø 0,16 mm	10.3	Sn	1.42	PVC	80	Sumitomo	E41105	UL 1007 AWG 24
3518-4	0,35	11 x Ø 0,20 mm ± 0,005	14 ± 2,8	Sn	1.6	PVC	105	Başoğlu	BC-PVC AWG 22	UL 1569, AWG 22
3518-4	0,34	42 x Ø 0,10 mm ± 0,007	15 ± 3	-	1,30 ± 0,05	PP	-40/+80	Wenchang	Style 20549	AWG 22
3518-4	0,34	17 x Ø 0,16 mm ± 0,008	18 ± 2	Sn	1,58 ± 0,05	PVC	-40/+80	BizLink Changzhou	10.097.xxxYYYYY	UL 1007 AWG 22
3518-4	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
3518-4	0,36	7 x Ø 0,254 mm	15	Sn	1,65 ± 0,10	PVC	-10/+80	Medi	120227xy	UL/ cUL 1007/ 1569 AWG 22
3518-4	0,23	7 x Ø 0,203 mm	< 8,9	Sn	1,50 ± 0,10	PVC	-10/+80	Medi	120247xy	UL/ cUL 1007/ 1569 AWG 24
3518-4	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 1,5	-	1,4 ± 0,05	PVC	-5/+70	BizLink	200378	LiY 0,38
3518-4	0,25	7 x Ø 0,22 mm	11 ± 2	Sn	1.15	FEP	-90/+180	Omerin	Siliflon E6YS, 0,25mm^2	0,25mm^2
3518-4	0,38	7 x Ø 0,254 mm	16 ± 4,8	Sn	1,3 ± 0,05	PVC	-10/+105	Klasing	6004278	AWG 22 UL AWM Style 2517
3518-4	0,23	7 x Ø 0,203 mm	7,7 ± 0,77	-	1,26–1,41	PTFE	-190/+200	HEW	VE15757	AWG 24 UL-Style 1180

35 3518-4

	Conductor				Insulation			Manufacturer		
Type	Cross Section (mm^2)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	Description
3518-4	0,36	7 x Ø 0,254 mm	8.5	Ag	1,17–1,37	PTFE	-190/+105	HEW	45407	AWG 22
3518-4	0,22	7 x Ø 0,2 mm	7–9	-	1,15 ± 0,05	TPE	-40/+125	Leoni	88260330#	LI31Y 1x0,22 BL SKT 1,15
3518-4	0,56	7 x Ø 0,33 mm	15.4	Ni	1,69 ± 0,07	PTFE	-40/+200	Leoni	8900001DA...	LI5Y AWG20/7 0,320NI
3518-4	0,34	7 x Ø 0,25 mm	14 ± 4	Sn	1.35	FEP	-90/+205	Omerin	D0108029	SILIFLON E6YS 0,34 mm^2
3518-4	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
3518-4	0,35	7 x Ø 0,236 mm	19	-	1.45	PVC	≤ +70	Deka	2050110313	LiY/ H05V-K 0,35 mm^2
3518-4	0,22	11 x Ø 0,16 mm	15	Sn	1,43 ± 0,05	PVC	80	LTK	E14800	UL 1007 AWG 24
3518-4	0,25	7 x Ø 0,208 mm	10	-	1,45 ± 0,03	PVC	-5/+90	Leoni	8800001DA	LiYW 1x0,25SN
3518-4	0,25	7 x Ø 0,208 mm	10	-	1,45 ± 0,03	PVC	-5/+70	Leoni	8800001CA	LiY 1x0,25 SN
3518-4	0,35	12 x Ø 0,194 mm	15	Sn	1,57 ± 0,05	PVC	-40/+105	KBE	4100224010194K	AWG 22 UL/ AWM-Style 1569/ 1007
3518-4	0,22	11 x Ø 0,16 mm	18	-	1,45 ± 0,05	PVC	105	Guru Amardass	UL 1569#24	UL 1569 AWG 19/ 24
3518-4	0,22	7 x Ø 0,2 mm	9	-	1,15 ± 0,05	TPE	-30/+125	Omerin	Q0507001	PLASTHERM 41 0,22mm^2
3518-4	0,34	7 x Ø 0,25 mm	12	-	1,3 ± 0,05	TPE	-30/+125	Omerin	Q0507002	Plastherm 41 0,34 mm^2
3518-4	0,38	12 x Ø 0,2 mm	15 ± 1,5	-	1,45 ± 0,15	PVC	-15/+105	Cablena	63.202.001.A	SLiYY 2 x 0,38
3518-4	0,25	7 x Ø 0,21 mm	25	-	1,35 ± 0,05	PVC	-10/+90	IRCE	41VI01000250087K-27K-J7K	S03V2-R 1 x 0,25 mm^2
3518-4	0,34	7 x Ø 0,26 mm	8	Sn	1,40 ± 0,10	XLPO	120	Başoğlu	Li32Y 0,34 mm^2	Li32Y 0,34 mm^2
3518-4	0,34	7 x Ø 0,26 mm	60	Sn	1,4 ± 0,1	TPE SEBS	-40/+125	KBE	730034066901ZN	Li31YYW 6 x 0,34 mm^2
3518-4	0,34	7 x Ø 0,26 mm	15	Sn	1,40 ± 0,10	TPE SEBS	-40/+125	KBE	1500340119250Z	Li32Y 0,34 mm^2 verz
3518-4	0,34	7 x Ø 0,26 mm	16 ± 2	Sn	1,40 ± 0,10	TPE SEBS	-40/+125	KBE	730034036901ZN	Li31YYW 3 x 0,34 mm^2
3518-4	0,34	7 x Ø 0,26 mm	60	Sn	1,4 ± 0,1	TPE SEBS	-40/+125	KBE	730034046901ZN	Li31YYW 4 x 0,34 mm^2
3518-4	0,22	11 x Ø 0,16 mm ± 0,004	8,7 ± 0,87	Sn	1,45 ± 0,1	PVC	80	Jiangsu Jiangyang	UL 1007 24AWG	AWM 1007 AWG 24
3518-4	0,22	7 x Ø 0,194 mm ± 0,006	16 ± 1,6	-	1,4 ± 0,05	PVC	-5/+90	Jiangsu Jiangyang	LiYW 0,22 mm^2	LiYW 0,22 mm^2
3518-4	0,25	19 x Ø 0,13 mm	9.5	Sn	1,45 ± 0,05	Polyolefin	-55/+155	Huber & Suhner	12583896 - Red	RADOX 155 0,25 mm^2
3518-4	0,38	12 x Ø 0,196 mm ± 0,006	15 ± 1,5	-	1,40 ± 0,05	PVC	+70	Baohing	G73	LiY 0,38 mm^2
3518-4	0,35	7 x Ø 0,26 mm	15 ± 2	-	1,50 ± 0,1	PVC	-40/+105	C.E.CAM.	V2035150PC	S03V2-R 1 x 0,35 mm^2
3518-4	0,34	7 x Ø 0,26 mm	23	Sn	1,3–1,5	TPE-S	-40/+120	Coficab	Li32YA0348080	Li32Y Sn
3518-4	0,36	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 1,5	-	1,40 ± 0,05	PVC	-15/+70	Gençler	27101010922	03V-K 1 x 0,38 mm^2
3518-4	0,34	7 x Ø 0,254 mm	15 ± 1	-	1,50 ± 0,10	PVC	-40/+105	Hubei Jingwei	JW-2C034WLZ	2 x 0,34 mm^2
3518-4	0,22	7 x Ø 0,21 mm	13 ± 2	-	1,3 ± 0,1	PP	-25/+105	KBE	760022026001YJ	Li9YY 2x0,22 100 Ohm
3518-4	0,38	12 x Ø 0,193 mm	16–19	-	1,45 ± 0,1	PVC	+70	LZY	8030157LZ	LiY 1 x 0,38 mm^2
3518-4	0,22	7 x Ø 0,193 mm	14–16	-	1,4 ± 0,05	PVC	+90	LZY	8030170LZ	LiYW 1x0,22 mm^2
3518-4	0,25	19 x Ø 0,13 mm	≤ 10	Sn	1	PFA	-90/+260	Omerin	FT2109a	Siliflon EPFA
3518-4	0,22	7 x Ø 0,20 mm ± 0,008	8–12	Sn	1,20 ± 0,05	SR-PVC	-10/+80	Rishun	AWM 2464 E237675 VW-1SC 80°C 300V 24AWG RISHUN	UL 2464 AWG 24
3518-4	0,34	7 x Ø 0,25 mm ± 0,1	22 ± 2	-	1,4 ± 0,10	PVC	-40/+105	Zenit	11034T0000C140S1	LiYW 0,34 mm^2
3518-4	0,25	14 x Ø 0,15 mm	< 20	Sn	1,30 ± 0,1	SR-PVC	-40/+80	Suzhou Weimao	108430000	LiYY 8 x 0,25 mm^2
3518-4	0,36	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 1,5	-	1,40 ± 0,05	PVC	+90	Gençler	27102010922	03V2-K 1 x 0,38 mm^2
3518-4	0,22	7 x Ø 0,2 mm	16	Sn	1.5	PVC	-10/+105	BizLink	10.521.xxxV5310	AWG 24
3518-4	0,36	7 x Ø 0,254 mm	10 +/-1	Sn	1,52 ± 0,05	PVC	-40/+105	Hubei Jingwei	JW-265122W	UL 2651 AWG 22 2C

35 3518-4

Type	Conductor Cross Section (mm²)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Manufacturer Name	Designation	Description
3518-4	0,14	7 x Ø 0,16 mm	12	Sn	1,3 ± 0,08	PVC	+105	LTK	SP-1569-021	UL 1569 AWG 26
3518-4	0,32	7 x Ø 0,24 mm	18–22	-	1,42 ± 0,1	PVC	+105	Gençler	2 x 0.35 mm²	03V2V2-F 2 x 0,35 mm²
3518-4	0,22	7 x Ø 0,2 mm	11–17	-	1,38 ± 0,1	PVC	-15/+70	Gençler	0,25 mm²	LiY 03V-K 0.25 mm²
3518-4	0,25	14 x Ø 0,15 mm	25	-	1.3	PVC	-5/+80	Helukabel	18035	LiYY 8 x 0.25

Approved Cables for 3518-4 S01

Type	Conductor Cross Section (mm²)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Manufacturer Name	Designation	Description
3518-4 S01	0,34	19 x Ø 0,15 mm	< 15	Sn	1,55 + 0,03	PVC lead-free	+105	Alstermo	1341	PVC-AWG23 Style1569 Litze
3518-4 S01	0,35	12 x Ø 0,19 mm	28	Sn	1,40	PVC	+90	IRCE	2277	S03V2-K 1X0,35
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	8,5	Sn	1,30 ± 0,10	ETFE	+150	HEW	2838	HEW-ETFE Aderltg. Vz AWG 22
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	18	Sn	1,35 ± 0,1	PTFE	+180	HEW	12653	Te-Cu vz/ AWG 22
3518-4 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)
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	14,4	-	1,5	PVC lead-free	+70	Leoni, Turkey	68436	LiY 0,35
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	14,4	-	1,5	PVC lead-free	+90	Leoni, Turkey	68440	LiYW 0,35
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	13,3	Sn	1,35	PVC	+70	Pirelli, Turkey	79716	05V-K (Sn) 0,35 300/500 V
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	13,3	Sn	1,35	PVC	+105	Pirelli, Turkey	84111	FLRY (Sn) 0,35 mm²
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	14,3	-	1,50 ± 0,05	PVC plasticized	+70	Arvo	210006	LIY 0,34 m2/7
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,254 mm	12	Sn	1,5 + 0,02	Polyolefin	+125	Nexans	449169	EPX125 FR 22/7 AWG 22
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	12,7	-	1,6	PVC	+105	Cable Tech	702895	AWG 22/ UL 1569/1007
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,26 mm	18	Sn	1,25 ± 0,1	PVC	+105	Coroplast	1-5010	LIYW 0,35mm²
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm		Sn	1,6 ± 0,05	PVC	+80	Coroplast	1498500	LiYV 0,34 mm²/AWG 22
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm		Sn	1,6 ± 0,05	PVC	+80	Coroplast	10-6002	PVC-Aderleitung UR AWM 1007/CSA TR-64 22 AWG
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	18	Sn	1,6 ± 0,01	PVC	+150	Coroplast	10-7212	LiYV 0,35 mm²/AWG 22
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	8,3	-	1,45 ± 0,05	PVC	+105	Klasing	5009484	FL-ZGL 5 x 0,35/1,45 R5,00
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,26 mm	11,5	-	1,25 ± 0,05	Polyolefin	+150	Huber + Suhner	12567923	Radox 155S RW
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,26 mm	8,5	Sn	1,40 ± 0,10	TPE-S	+125	Leoni	88260310	LI31Y 0,35/7/ 1,4 MM SN
3518-4 S01	0,38	12 x Ø 0,21 mm	24	Sn	1,40 ± 0,05	PVC	+70	Leoni	88730855	LIY 1x0,38 BL 1,4mm
3518-4 S01	0,38	12 x Ø 0,21 mm	24	Sn	1,40 ± 0,05	PVC	+90	Leoni	88730856	LIYW 1x0,38 BL 1,4mm
3518-4 S01	0,35	12 x Ø 0,21 mm	24	Sn	1,40 ± 0,05	PVC	+70	Leoni	88730857	LIY 1x0,35 BL 1,4mm
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	24	Sn	1,38 ± 0,05	PVC	+105	Gençler	312710321521	G05V2-K 0,35mm2
3518-4 S01	0,35	12 x Ø 0,21 mm	25	Sn	1,40 -0,2	PVC	-40/+105	KBE	1000350110195A	FLRY 0,35 mm²
3518-4 S01	0,22	11 x Ø 0,16 mm	11 13	Sn	1,43	PVC	+80	Xingda	1007-24#	AWM E187208 XDXLGS 1007 VW-1 AWG 80°C
3518-4 S01	0,22	7 x Ø 0,20 mm	15 17	Sn	1,50 ± 0,15	PVC lead-free	+80	Rishun	10072401001-093	PVC-Litze AWG 24
3518-4 S01	0,22	11 x Ø 0,16 mm	15 17	Sn	1,50 ± 0,15	PVC lead-free	+80	Rishun	10072401002-093	PVC bleifrei
3518-4 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
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	9,53	Sn	1,6	PVC	+105	Champlain	1430 / 22107	22 7TC 105C 300V 1430 016 XLPVC CSA REW
3518-4 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 mm²

35 3518-4

	Conductor				Insulation			Manufacturer		
Type	Cross Section (mm²)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	Description
3518-4 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 mm²
3518-4 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 mm²
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	18	-	1,35 ± 0,35	PVC lead-free	+70	Prysmian, Turkey	2006-VS-70-035	05V-K 0.35 mm²
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	18	-	1,35 ± 0,35	PVC lead-free	+90	Prysmian, Turkey	2006-VS-90-035	05V2-K 0.35 mm²
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,243 mm	19,05	Sn	1,5 ± 0,08	PVC	+105	Copperfield	22021-	22 7/.0096 TC AWM 1569 or 1007 TR64 or AWM I A/B
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	≤ 20	Sn	1,65 ± 0,10	PVC	+105	Flamar	31A22ST01-XXX	PVC isolierte flexible Ltg
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	8,5	Sn	1,30 ± 0,04	PTFE	+200	Habia	404-21033-040	PTFE 0.35 Z
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,254 mm	10,5	Sn	1,60 ± 0,05	PVC lead-free	+105	KBE	4100220410245K	UL22AWG AWM Style 1569
3518-4 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm ± 0,006	15	-	1,40 ± 0,05	PVC	-15/+70	KBE	5000380120198E	LiY 0,38 mm²
3518-4 S01	0,35	12 x Ø 0,21 mm	25	Sn	1,40 ± 0,10	PVC lead-free	+105	Coroplast	6-0111	FLRY 0,35 mm²
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	18	Sn	1,35 ± 0,1	PVC	+60	Leoni	64210515A	L03VV-F 4X0,35/7 BL SKT
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	11	Sn	1,57+ 0,1/- 0,05	PVC	+105	Quinro	7-208	
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,254 mm	18	Sn	1,25 ± 0,05	PVC	+105	Leoni	76753011W	FLRY 0,35 SN-A
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	14	Sn	1,4 ± 0,1	TPE	+120	Coroplast	8-0284	LI31Y 0,34mm²
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	18	Sn	1,35 ± 0,05	PVC	+60	Leoni	83013160A	S03VV-F2X0,35/ 7SN4,4SKT
3518-4 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
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	12	Sn	1,35 ± 0,01	PVC	+105	Leoni	88030761M	LiYW 0,35 mm² vz/SKT
3518-4 S01	0,38	12 x Ø 0,20 mm	27	Sn	1,4 ± 0,1	PVC	+160	Leoni	88030850A	LIY 0,38 mm²
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25	13	Sn	1,35	PFA	+180	Sami	Q0TA3BPGxx	AWG22
3518-4 S01	0,38	12 x Ø 0,20 mm	27	Sn	1,5 ± 0,1	PVC lead-free	+105	Leoni	88730872A	LIYW 1 x 0,38/0,2-S SN SKT
3518-4 S01	0,45	45 x Ø 0,10 mm	21,6	Sn	1,55 + 0,10	PVC	+105	Leoni	89170499A	LIFYW 0,35/0,1 SN AWG 22
3518-4 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm ± 0,006	24 ± 2,4	-	1,4 ± 0,05	XLPE	+5/+120	Leoni	89300020A	LI2X 1x0,38BL
3518-4 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
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	10	Sn	1,40 ± 0,10	Silicone	+180	Coroplast	9-1130 (VM 9-1125)	LI2G 0,34 mm²/ Shore Härte A80
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	25	-	1,5 ± 0,1	PVC	+80	Epcos	C61063-A2902-C051	LIYY 2X0,34mm2
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	15	-	1,5 ± 0,1	PVC	+80	Epcos	C61063-A2902-C061	LIYY 2X0,34mm2
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	30	Sn	1,4 ± 0,05	PVC	+70	Italian Cable	CA240002F300	CABLE 1X0,35/ 7X0,25 tinned
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	14,3	Sn	1,6 ± 0,1	PVC	+105	Medi	E194781	UL/CSA Style 1007/1569
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	12	Sn	1,6 ± 0,1	PVC	+105	Medi	E34722	UL/CSA Style 1007/1569
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	8,4	Sn	1,5	FEP	+150	Radix	FBA22T007	FBA AWG22
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	17	Sn	1,25	PVC	+90	Nexans	FK 90 0,35 TINNED	H05V2-R 0,35 VZ (YJ6)
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,255 mm	20	Sn	1,6 ± 0,05	PVC	+90	Pan	H10077S22	UL 1007 AWG 22/ STR 7x0,255
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	20	Sn	1,45 ± 0,05	PVC	+80	Pan	H10957S22	UL 1095 AWG 22/ STR 7x0,254
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	16	-	1,35 ± 0,10	PVC	+105	Nursan	K04JG0	0,35mm²
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,255 mm	18	-	1,25 ± 0,1	PVC	+70	Kablo Elektro	MY 47003402	LiYY 2X0,34mm2
3518-4 S01	0,34	17 x Ø 0,16 mm	17	Sn	1,5 ± 0,1	PVC	+80	Tongyuan	SP-H03VVH2-F/0.34-002	H03VVH2-F/ 2X0,34mm²
3518-4 S01	0,34	17 x Ø 0,16 mm	20	Sn	1,45 ± 0,05	PVC	+80	Pan	UL 1095 Hook-Up Wire	UL 1095 AWG 22 STR 17/0,160
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	18	Sn	1,35 ± 0,05	PTFE	+280	Yapitas	Y26.0.0725.14	FLON Li51Y

35 3518-4

	Conductor				Insulation			Manufacturer		
Type	Cross Section (mm²)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	Description
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,244 mm	19	Sn	1,35-1,90	PVC	+105	Deka	E50085	H05V-K
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	24	Sn	1,38 ± 0,05	PVC	+105	Gençler	312710321520	G05V2-K 0,35mm²
3518-4 S01	0,22	7 x Ø 0,193 mm	8 ± 2	Sn	1,5	Silicone	-60/+180	Elettrobrescia	31910223G BI009	Silicone 0,22 mm²
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,244 mm	19	Sn	1,35 ± 1,90	PVC	+105	Deka	E50086	H05V-K
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	13	Sn	1,25 ± 0,05	PVC	-40/+105	Tele-Fonika	G-022076	FLRY-A
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	10 ± 2	Sn	1,05 ± 0,05	PFA	-190/+260	Salcavi	XF0547	FR5P AWG22
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	17,78	Sn	1,6	PVC	+105	Baohing	C0303020	UL 1569 22AWG
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	LHL 24"	Sn	1,55 1,65	PVC	+105	Hubei Aerospace	CASC-10052517	1569 22AWG
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm		Sn	1,55 ± 0,05	PVC	+80	Lonsid	100722002-11	AWG 22
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	26	-	1,3 ± 0,10	PVC	90	Baohing	C1112828	FB S03V2-R
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	12-26	-	1,5 ± 0,10	PVC	70	Baohing	SWE-FBBH-169-H4WY	H05V-K 0,35mm²
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm		-	1,5 ± 0,1	PVC	+90	Baohing	FBSBH -204/3-SWR	H05V2-K 0,35mm²
3518-4 S01	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 0.35mm²
3518-4 S01	0,17	7 x Ø 0,185 mm max.	12	-	1,10 - 0,1	PVC	-40/+105	Gebauer & Griller	120994	FLCuAg01RY 0,17-A/T105
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm		-	1,35 ± 0,05	PVC TI 2	-30/+60	Leoni	64210515#	S03VV-F 4x0,35BL SKT 4,9mm
3518-4 S01	0,35	45 x Ø 0,1 mm4 conductors		-	1,4 ± 0,05	PVC YI 1	-20/+80	Leoni	83200510#	LIFYY 4x0,35 BL 4,6mm
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,26	15	Sn	1,35	PVC	+105	C.E.Cam.	V2035135PCS	AWG22
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254	15 +/- 3	Sn	1,35 ± 0,08	PVC	+105	Haerkn	HK20130924001E	AWG22
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254	8 +/- 3	Sn	1,35 ± 0,08	PFA	+250	Haerkn	HK20130924002E	AWG22
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25	12,6	Sn	1,35	PTFE	+180	Habia	700022246	AWG22
3518-4 S01	0,2	19 x Ø 0,127 ± 0,008	10,65 ± 1	Sn	1,4 ± 0,10	PVC	+105	Interelectronix	IX2419012778A	AWG 24
3518-4 S01	0,2	19 x Ø 0,127 ± 0,008	10,65 ± 1	Sn	1,4 ± 0,10	PVC	+105	Interelectronix	IX2419012788A	AWG 24
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254	15,2	-	1,65 ± 0,10	PVC	-10/+105	Klasing	6016045	2xAWG22 UL-Style 2517/ 1569
3518-4 S01	0,34	7 x	≤ 113	-	1,5	PVC	-5/+70	Lapp	28404	Unitronic LiYY 4 x 0,34
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,26 mm	11	Sn	1,35 ± 0,05	FEP	-55/+150	Leoni	89A00019	LI6Y6Y 1x0,35 SN AWG22
3518-4 S01	0,35	7 x 0,243 mm	20 ± 2	Sn	1,45 ± 0,05	PVC	-20/+90	Salcavi	R13636	FR7 S 1 x 0,35 mm²
3518-4 S01	0,35	7 x 0,254 mm	22	-	1,35 ± 0,05	PVC	-40/+105	Leoni	83000002_	LiYYW _ x 0,35 BL
3518-4 S01	0,35	7 x 0,241 mm	15	Sn	1,35 ± 0,05	PVC	70	Prysmian	20149750	LiY Sn 1 x 0,35mm²
3518-4 S01	0,35	7 x 0,254 mm	22	-	1,35 +/- 0,05	PVC	-40/+105	Leoni	83000002N	LiYYW 2x0,35 BL
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	15	-	1,40 ± 0,10	TPE SEBS 55 D	-40/+120	KBE	1500340110250S	LI 32Y 0,34 mm²
3518-4 S01	0,35	7 x 0,254 mm	22	-	1,35 +/- 0,05	PVC	-40/+105	Leoni	83000002P	LiYYW 4x0,35 BL
3518-4 S01	0,34	7 x 0,254 mm	21	Sn	1,6 +/- 0,1	PVC	-5/+80	Helukabel	621xx	LiY 1 x 22AWG
3518-4 S01	0,22	7 x 0,203 mm	18	Sn	1,5 ± 0,1	PVC	-5/+80	Helukabel	620xx	LiY 1 x AWG24
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	30	Sn	1,35 ± 0,05	PFA	-90/+260	Yapitas	8231	FLON PFA-VDE
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	70	-	1,50 ± 0,05	PVC	70	Leoni	83A00034A	LIYY 2x 0,34 bl
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,254 mm	12	Sn	1,35 ± 0,05	PFA	-60/+180	Industria Cavel	PF22CSK#	AWG 22
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,26 mm	25	Sn	1,40 ± 0,10	PVC	-40/+70	Cablena	40.070.XXX	LiY 0,35-A Sn
3518-4 S01	0,35	12 x Ø 0,193 mm	20.3	Sn	1,60 ± 0,1	PVC	-15/+105	Vercavi	HJ1x22---S1	AWG 22 UL 1569

35 3518-4

Type	Conductor Cross Section (mm²)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Manufacturer Name	Designation	Description
3518-4 S01	0,22	7 x Ø 0,21 mm	8	-	1,45 ± 0,1	Silicone	-60/+180	Elettro Brescia	IDC-SIL 0,22 mm²	SIL 0,22 mm²
3518-4 S01	0,34	17 x Ø 0,16 mm	10	Sn	1,60 ± 0,08	XLPE	-40/+150	Leoni	3398-22-017	AWG 22
3518-4 S01	0,23	7 x Ø 0,203 mm	≤ 9	Sn	1.5	PVC	-30/+105	Klasing	6047507	Y - UL 2517, AWG 24
3518-4 S01	0,38	12 x Ø 0,194 mm ± 0,006	15 ± 1,5	-	1,4 ± 0,05	PVC	-40/+70	BizLink Changzhou	20.0378.xxxYYYYY	LiY 0,38
3518-4 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
3518-4 S01	0,23	7 x Ø 0,203 mm	7,7 ± 0,77	Cu Ag	1,26-1,41	PTFE	-190/+200	HEW CDT	17851	AWG 24 UL 1180
3518-4 S01	0,25	19 x Ø 0,12 ± 0,005 mm	11 ± 2	Sn	1,55 ± 0,05	FEP	+200	Shenjiang	SJSPRD817	AWG 24 UL 1332
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,247 mm	12 ± 2	Sn	1,40 ± 0,20	PVC	-5/+70	Tele-Fonika	TT1-7266v3	LiYc 0,35 mm²
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	15	Sn	1,35 ± 0,05	PFA	-90/+260	Sipro	SiPFA 0,35 mm² CUSN	SiPFA
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	12–18	-	1,5 ± 0,07	PVC	-40/+105	Tri Wire	C61063A2902C090	LiYY 2 x 0,34 mm²
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	12–18	-	1,5 ± 0,07	PVC	-40/+105	Tri Wire	C61063A2902C093	LiYY 2 x 0,34 mm²
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,26 mm	15 ± 3	-	1,45 ± 0,1	PVC	-40/+70	Cablena	40.028.300.2	LiY 0,35 mm²
3518-4 S01	0,24	19 x Ø 0,127 mm	25 ± 3	-	1,03 ± 0,05	FEP	-5/+150	Leoni	LHTS: 39969	Li6YB2G 2x0,24 BL (AWG24-19)
3518-4 S01	0,24	19 x Ø 0,133 mm	8 ± 1	-	1,15 ± 0,05	FEP	-5/+150	KBE	660024026000GX	Li6Y 2x0,24 120 Ohm
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	8	Sn	1,40 ± 0,10	XLPO	120	Başoğlu	Li32Y 0,34 mm²	Li32Y 0,34 mm²
3518-4 S01	0,33	7 x Ø 0,24 mm	20	Sn	1.6	PVC	-5/+80	Helukabel	62101	AWG 22 Einzelader
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	15	Sn	1,40 ± 0,10	TPE SEBS	-40/+125	KBE	1500340119250Z	Li32Y 0,34 mm² verz
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	15	Sn	1,40 ± 0,10	TPE SEBS	-40/+125	KBE	1500340119250Z	Li32Y 0,34 mm² verz
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	60	Sn	1,4 ± 0,1	TPE SEBS	-40/+125	KBE	730034066901ZN	Li31YYW 6 x 0,34 mm²
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	15	Sn	1,35 ± 0,05	PVC	-15/+90	KBE	730034026901AJ	LiYWYW 2 x 0,34 mm²
3518-4 S01	0,34	19 x Ø 0,15 mm	18 ± 3	Sn	1,50 ± 0,05	PVC	-20/+105	Salcavi	X42650	AWM Style 1569/ 1007 I A/B AWG 22
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	16 ± 2	Sn	1,40 ± 0,10	TPE SEBS	-40/+125	KBE	730034036901ZN	Li31YYW 3 x 0,34 mm²
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	60	Sn	1,4 ± 0,1	TPE SEBS	-40/+125	KBE	730034046901ZN	Li31YYW 4 x 0,34 mm²
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	16 ± 2	Sn	1,40 ± 0,10	TPE SEBS	-40/+125	KBE	730034036901ZN	Li31YYW 3 x 0,34 mm²
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	60 ± 5	Sn	1,3–1,5	TPE-S	-40/+125	Coficab	220333034xxx	Li31YYW sn 3 x 0,34 mm²
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	23 ± 3	Sn	1,10–1,20	FEP	-40/+200	Coficab	BU6YSN034xxyy	FLU6Y Sn TC 0,34 mm²
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,26 mm	23	Sn	1,3–1,5	TPE-S	-40/+120	Coficab	Li32YA0348080	Li32Y Sn
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,26 mm	23 ± 3	-	1,3 -0,1	PVC	-40/+105	Coficab	YA0035xxyy	FLRY-A
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	14	Sn	1.15	FEP	-90/+205	Omerin	D0102035	EFEP 0,34 mm²
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm	14	Sn	1.6	PVC	-30/+105	Omerin	Q1209025	UL 1569 AWG 22
3518-4 S01	0,34	7 x Ø 0,25 mm ± 0,1	22 ± 2	-	1,40 ± 0,10	PVC	-40/+105	Zenit	11034T0000C140S2	LiYW 0,34 mm² HT 105°C
3518-4 S01	0,35	7 x Ø 0,25 mm	12	Sn	1,35 ± 0,05	PVC	-40/+105	Sipro	FRY-A, 0,35 mm² CUSN 105°C	FLRY-A

Approved Cables for 3518-4 S02

Type	Conductor Cross Section (mm²)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Manufacturer Name	Designation	Description
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 mm ribbon cable	8	Sn	1,00 ± 0,05	PVC	-10/+80	Medi	122267	UL/cUL Style 1061/10002 AWG 26
3518-4 S02	0,13	7 x Ø 0,16	LHL 8"	Ag	1,05-1,12	FEP	+200	Worldful	AF200 0.13-600	AWG26

35 3518-4

Type	Conductor Cross Section (mm²)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Manufacturer Name	Designation	Description
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 mm	7,4	Sn	0,95	PVC lead-free	+80	Hitachi	SP23-90742	Semi-rigid PVC insulated wire, 1061 AWM LF, AWG 26
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 mm	9,6	Sn	1,3	PVC lead-free	+80 (UL)/+90 (CSA)	Hitachi	SPE-00-1024	UL1007-LF 26 AWG
3518-4 S02	0,2	19 x Ø 0,127 ± 0,008	10,65 ± 1	Sn	1,4 ± 0,10	PVC	+105	Interelectronix	IX2419012778A	AWG 24
3518-4 S02	0,14	7 x 0,16 mm ribbon cable	7.6	Sn	1,35 ± 0,05	PVC	-20/+105	JST	JFCR26L-06G250-036	FastCon AWG 26
3518-4 S02	0,14	7 x 0,16 mm ribbon cable	7.6	Sn	1,35 ± 0,05	PVC	-30/+105	Klasing	5025206	AWG 26 Style 2651
3518-4 S02	0,14	7 x 0,16 mm	11-13	Sn	1,3 ± 0,08	XLPE	150	Belden	B3398-607	AWG 26
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16	7,8-9,5	Sn	1,08	PET	+125	Sumitomo	UL 3265-B28 AWG26 (7/ 0,16)	AWG 26
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 mm	36.3	Sn	1,02 ± 0,05	PVC	-40/+105	Kabeltronik	95042609	LiYY 4 x AWG 26/7
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,158 mm	12	-	1,05 -0,10	PVC	-40/+105	Leoni	76693401#	FLCUAG01RY 0,13-A
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 mm		Sn	1.3	XL-PE		LTK	-	AWG 26
3518-4 S02	AWG 24	1 x Ø 0,51 mm	-	Sn		PE	-40/+105	Sumida	Fxx-Pxxx-002	Panta-Fix Jumper
3518-4 S02	0,16	19 x Ø 0,102 mm	8	Sn	1 ± 0,05	PVC	-10/+105	Medi	122269	AWG 26
3518-4 S02	0,22	11 x Ø 0,16 mm	13–15	Sn	1,41 ± 0,1	PVC	105	3F	UL 1569240_-11	AWG 24
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 mm	11–13	Sn	1	NHFR	105	LTK	E148000	UL10368 - 26AWG
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 mm	12	Sn	1,3 ± 0,08	PVC	+105	LTK	SP-1569-021	UL 1569 AWG 26
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 ± 0,008 mm	8–9,5	Sn	1,20 ± 0,05	XLPE	125	Rishun	RS201702028	XLPE 26#TS/2F AWG 26
3518-4 S02	AWG 26	7 x Ø 0,16 mm	6–8	Ni	1,15 ± 0,10	FEP	200	Qifurui	UL 1332 AWG 26 00-black/01-white	UL 1332 AWG 26 00-black/01 white
3518-4 S02	0,24	19 x Ø 0,127 mm	25 ± 3	-	1,03 ± 0,05	FEP	-5/+150	Leoni	LHTS: 39969	Li6YB2G 2x0,24 BL (AWG24-19)
3518-4 S02	0,24	19 x Ø 0,133 mm	8 ± 1	-	1,15 ± 0,05	FEP	-5/+150	KBE	660024026000GX	Li6Y 2x0,24 120 Ohm
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 mm	5–6	Ag	1,09 - 1,19	FEP	-60/+200	Rishun	UL1332 26AWG 200 300V VW-1yellow,white	AWG 26 UL 1332
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 mm	11–13	Sn	1,08 ± 0,05	XLPE	-40/+150	Rishun	UL4484 26AWG 150 300V VW-1yellow	AWG 26 UL 4484
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 mm	7–8	Sn	1,00 ± 0,05	MDPP	-40/+125	Tri Wire	S-046-CA-183	26 AWGX1C
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 mm	7-8	Sn	1,00 ± 0,05	XLPE	-40/+150	Tri Wire	S-46-CA-185	26 AWGX1C
3518-4 S02	0,14	7 x Ø 0,16 mm	7–8	Sn	1,00 ± 0,05	TPU	-40/+150	Tri Wire	S-046-CA-184	26 AWGX1C

Approved Cables for 3518-4 S03

Type	Conductor Cross Section (mm²)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Manufacturer Name	Designation	Description
3518-4 S03	0,35	19 x Ø 0,16 mm	< 17	-	1,58 +0,05/-0,03	PVC	+105	Alstermo	1288	AWG 22/Style 1569
3518-4 S03	0,34	19 x Ø 0,15 mm	< 15	Sn	1,55 + 0,03	PVC lead-free	+105	Alstermo	1341	PVC-AWG23 Style1569 Litze
3518-4 S03	0,35	19 x Ø 0,16 mm	15	-	1,58 + 0,05	PE FR	+120	Amokabel	1517	RX 0,35 300 V
3518-4 S03	0,22	19 x Ø 0,13	< 17	Sn	1,45 ± 0,1	PVC	-30/+105	Amokabel	1608	AWG 24 UL1569 FT Slits
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,19 mm	28	Sn	1,40	PVC	+90	IRCE	2277	S03V2-K 1X0,35
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	8,5	Sn	1,30 ± 0,10	ETFE	+150	HEW	2838	HEW-ETFE Aderltg. Vz AWG 22
3518-4 S03	0,22	19 x Ø 0,127 mm	7	Sn	0,96	PTFE	+180	HEW	18880	HEW-PTFE/ Silikonltg./ TEHSI-Cu vn 2xAWG24
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,203 mm	14,4 ± 10 %	Sn	1,35 ± 0,05	TETE-302	-100/+180	HEW	23069	TETE 0,38 mm²
3518-4 S03	0,38	19 x Ø 0,16 mm	8,4	Sn	1,91 1,99	TE-302	+150	HEW	36247	HEW-FEP-Aderleitung
3518-4 S03	0,38	19 x Ø 0,160 mm	6/10	Sn	1,17 + 0,20	ETFE	+135	Draka	36824	C3 7Y (Z) 22/19 ws Sp 1500

35 3518-4

Type	Conductor Cross Section (mm²)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Manufacturer Name	Designation	Description
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	17	-	1,30 ± 0,10	TPE-E	+150	Gebauer & Griller	68534	FLR12Y 0,35-A
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,21 mm	21/21,6	-	1,4 ± 0,05	VPE	+110	Kromberg & Schubert	352118	FLR2X 0,38 mm²-B
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	11,5	-	1,25 ± 0,05	Polyolefin	+150	Huber + Suhner	12567923	Radox 155S RW
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,21 mm	24	Sn	1,40 ± 0,05	PVC	+70	Leoni	88730855	LIY 1x0,38 BL 1,4mm
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,21 mm	24	Sn	1,40 ± 0,05	PVC	+90	Leoni	88730856	LIYW 1x0,38 BL 1,4mm
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,21 mm	24	Sn	1,40 ± 0,05	PVC	+70	Leoni	88730857	LIY 1x0,35 BL 1,4mm
3518-4 S03	0,38	7 x Ø 0,20 mm	17	-	1,60 ± 0,05	PVC	+105	Jiangyang	9000162431	RV 1X0,38mm²
3518-4 S03	0,25	19 x Ø 0,127 mm	8,2	Ni	1,16 ± 0,10	PTFE	+260	L. Jung	0231 0090 - 20	Tefloneinzelader/ AWG24/19 NPC 5Y
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,21 mm	25	Sn	1,40 -0,2	PVC	-40/+105	KBE	1000350110195A	FLRY 0,35 mm²
3518-4 S03	0,38	19 x Ø 0,16 mm	12,6	Sn	1,7	Special PVC	+105	Medi	120229	
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,20 mm	15	Sn	1,5 ± 0,05	PVC	+105 (UL)/+80 (CSA)/+90	Medi	120247 ...	
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	9,53	Sn	1,6	PVC	+105	Champlain	1430 / 22107	22 7TC 105C 300V 1430 016 XLPVC CSA REW
3518-4 S03	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 mm²
3518-4 S03	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 mm²
3518-4 S03	0,34	19 x Ø 0,15 mm	< 15	-	1,55 + 0,3	PVC	+105	Alstermo	1569 105	AWG 23/Style 1569
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,21 mm	16	-	1,60 ± 0,20	PVC lead-free	+110	KBE	1800380000195C	FLYW 0,38 mm²
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25 mm	18	-	1,35 ± 0,35	PVC lead-free	+70	Prysmian, Turkey	2006-VS-70-035	05V-K 0.35 mm²
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25 mm	18	-	1,35 ± 0,35	PVC lead-free	+90	Prysmian, Turkey	2006-VS-90-035	05V2-K 0.35 mm²
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,243 mm	19,05	Sn	1,5 ± 0,08	PVC	+105	Copperfield	22021-	22 7/.0096 TC AWM 1569 or 1007 TR64 or AWM I A/B
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	8,5	Sn	1,30 ± 0,04	PTFE	+200	Habia	404-21033-040	PTFE 0.35 Z
3518-4 S03	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 Stylle 1569
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,254 mm	10,5	Sn	1,60 ± 0,05	PVC lead-free	+105	KBE	4100220410245K	UL22AWG AWM Style 1569
3518-4 S03	0,35	19 x Ø 0,16 mm	8,6	Sn	1,25 ± 0,05	ETFE	+150	Habia	504-27012-070	C3 7Y(Z) AWG22/19 ws
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,21 mm	25	Sn	1,40 ± 0,10	PVC lead-free	+105	Coroplast	6-0111	FLRY 0,35 mm²
3518-4 S03	0,25	32 x Ø 0,11 mm	12	-	1,30 ± 0,10	PVC	+90	Coroplast	6-0324 (0,25/12)-A1	FLRY 0,25mm²
3518-4 S03	0,25	32 x Ø 0,11 mm	16	-	1,30 ± 0,10	PVC	+90	Coroplast	6-0324 (0,25/16)-A1	FLRY 0,25mm²
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,21 mm	9	-	1,2 ± 0,1	PVC	+105	Leoni	76783002K	FLRY 0,22 -A
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,25 mm	14	Sn	1,4 ± 0,1	TPE	+120	Coroplast	8-0284	LI31Y 0,34mm²
3518-4 S03	0,22	12 x Ø 0,1 mm	18	Sn	1,25 ± 0,10	PVC	+80	Leoni	83200505A	LiYY 6X0,22/ 0,1/4,8 BL
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,4 ± 0,05	PVC lead-free	+105	Leoni, Poland	88200130M	LiYW 0,38 mm²
3518-4 S03	0,36	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,40 ± 0,05	PVC	-5/+70	Leoni	88200132Z	LiY 1 x 0,38 mm² BL
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,194	15 ± 2	-	1,45 ± 0,1	PVC	-15/+70	Leoni China	LC-10-0584	LiY 0,38
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,254	10 +/- 3	-	1,5 ± 0,1	PVC	-40/+105	Leoni China	LC-10-0587	LiYY 2 x 0.34
3518-4 S03	0,34	19 x Ø 0,16	6,4-10,9	Sn	1,60 ± 0,10	Polyolefin, cross-linked	-30/+120	Medi	137229M01	AWG 22
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,25 mm	13-15	Sn	1,55	Polyolefin	-40/ +90	Nexans	2PJ983	AWG 22
3518-4 S03	0,25	7 x Ø 0,199 -0/+0,012	8-12	-	1,42-1,48	PVC	-15/+70	Prysmian	Protodur LiY 0,25mm²	LiY 0,25mm², Kalm Izole 0,25
3518-4 S03	0,25	7 x Ø 0,199 -0/+0,012	8-12	-	1,22-1,33	PVC	-15/+90	Prysmian	Protodur LiYW 0,25mm²	LiYW 0,25mm², Ince Izole 0,25
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25	13	Sn	1,35	PFA	+180	Sami	Q0TA3BPGxx	AWG22

35 3518-4

Type	Conductor				Insulation			Manufacturer		
	Cross Section (mm^2)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	Description
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,194	10-14	-	1,4-1,6	PVC	+80	Taicheng Tongling	LiY 0,38mm²	LiY 0,38mm²
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,20 mm	27	Sn	1,5 ± 0,1	PVC lead-free	+105	Leoni	88730872A	LIYW 1 x 0,38/0,2-S SN SKT
3518-4 S03	0,22	19 x Ø 0,127 mm	15	Sn	1,45 ± 0,05	PVC	+105	Leoni	89170475M	LiYW 0,22SNAWG 24
3518-4 S03	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 mm² BL (AWG 22/ 12)
3518-4 S03	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 T1
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,26 mm	10	Sn	1,40 ± 0,10	Silicone	+180	Coroplast	9-1130 (VM 9-1125)	LI2G 0,34 mm²/ Shore Härte A80
3518-4 S03	0,25	19 x Ø 0,13 mm	6	-	1,30 ± 0,10	PFA	+180	Omerin	D1410024	Silifon Style 1726-CN51YS
3518-4 S03	0,38	17 x Ø 0,160 mm	20	Sn	1,60 ± 0,10	PVC	+80	Future Max	E174587	UL 1007/HOOK-UP WIRE
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,194 mm	20,40	Sn	1,35 +0,1/-0,05	PVC	+105	Vercavi	HH1035BI00SE	FR3/2 HAT 105 SEZ 1X0,35
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25 mm	16	-	1,35 ± 0,10	PVC	+105	Nursan	K04JG0	0,35mm²
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,255 mm	18	-	1,25 ± 0,1	PVC	+70	Kablo Elektro	MY 47003402	LiYY 2X0,34mm2
3518-4 S03	0,3	7 x Ø 0,193 mm	55	-	1,51 ± 0,05	PVC lead-free	+70	Condumax	NM 247-3	Flex Cable 300V 0,30mm2
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,20 mm	9,4	Sn	1,40	PVC	+105	Viakon	OW 76	24 AWG AWM Style 1007/1569 105C
3518-4 S03	0,35	11 x Ø 0,193 mm	36	-	1,60 ± 0,10	PVC	+70	Salcavi	R10789	
3518-4 S03	0,35	11 x Ø 0,193 mm	36	-	1,60 ± 0,10	PVC	+70	Salcavi	R11529	
3518-4 S03	0,35	11 x Ø 0,193 mm	36	-	1,60 ± 0,10	PVC	+70	Salcavi	R11575	
3518-4 S03	0,34	17 x Ø 0,16 mm	16/19	Sn	1,58 + 0,05	PVC	+105	LTK	SK-1569-020	AWM Style 1569 22 AWG
3518-4 S03	0,22	11 x Ø 0,16 mm	14/16	Sn	1,43 ± 0,05	PVC	+105	LTK	SK-1569-025	AWM Style 1569 24 AWG
3518-4 S03	0,22	11 x Ø 0,16 mm	15	Sn	1,45 ± 0,05	PVC	+90	Pan	UL 1007 24# STR 11/0.160X1C	UL 1007 AWG 24 STR 11/1,160
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,20 mm	8	Sn	1,30 ± 0,10	FEP	+180	Rei Hsing	UL1332 24 AWG	UL1332 Teflon Wire AWG 24 300V
3518-4 S03	0,34	17 x Ø 0,16 mm	≤ 20	-	1,60 ± 0,05	PVC	+105	Perennial	WL1569E02	UL1569 22AWG (17/0,16 AS)
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,25 mm	17 ± 0,05	-	1,50 ± 0,05	PVC	+105	WanRong	WR10-01	2 x 0,34 mm² 300/300 V
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 10	-	1,4 ± 0,05	PVC	-40/+105	Cablena	1116	LiYW 0,38 mm²
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 10	-	1,4 ± 0,05	PVC	-40/+70	Cablena	2335	LiY 0,38 mm²
3518-4 S03	0,35	19 x Ø 0,15 mm	20 ± 3	-	1, 55 ± 1,6	TPV	-40/+100	Nexans	13050017	SY 0.35
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,4 ± 0,05	PVC	-40/+105	Leoni	88200130	LIYW
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,194 mm	15	-	1,4 ± 0,05	PVC	-40/+70	Leoni	88200132	LIY
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	25	-	1,30 ± 0,1	TPE-E	-40/+150	Gebauer & Griller	68534	FLR13Y-A 0,35 mm²
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,2 mm	14	-	1,4	HFFR	-30/+70	Leoni	88A00015	LiH 0,38
3518-4 S03	0,25	32 x Ø 0,11 mm	16 ± 3	-	1,2	TPE	+125	Leoni	88A00076	LI31Y 1 x 0,25 mm²
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 2	-	1,45 ± 0,1	PVC	-15/+70	Coficab	BLIY00355000	LiY
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,194 mm	15 ± 2	-	1,45 ± 0,1	PVC	-40/+90	Coficab	BLIYW00352500	LiYW
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,2 mm	30 ± 10	-	1,30 ± 0,1	PVC	-40/+105	ICC	C8460004	FLRY-B
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	23 ± 3	-	1,3 -0,1	PVC	-40/+105	Coficab	YA0035xxyy	FLRY-A
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	25,4	-	1,50 1,70	PVC	+85	Dixie	MS7889-22	MIL 120A, GPT-TW, 22AWG
3518-4 S03	0,22	11 x Ø 0,16 mm	15	Sn	0,33 0,38	PVC	+105	Eleteck	0190082-A	AWG 24
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	25	Sn	1,4	XPE	-40/+150	Gebauer & Griller	111147	FLR2x0,35 mm²
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	25	-	1,30 - 0,1	TPE-E	-40/+150	Leoni	76M00020	MOCAR 150C 0,35A

35 3518-4

Type	Conductor				Insulation			Manufacturer		
	Cross Section (mm^2)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	Description
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	25	Cu-ETP1	1,30 -0,1	TPE-S	-40/+125	Leoni	76M00141	MOCAR 125 S 0,35-A Deca BDE free
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 ± 0,008 mm		-	1,30 ± 0,10	TPE-E	-40/+150	LTK	ST-FL/YA-130M	FLR13Y-A
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	12	Sn	0.4	Polyolefine	125	Nexans	EPX 125 FR	AWG 22
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	26	-	1,3 ± 0,10	PVC	90	Baohing	C1112828	FB S03V2-R
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	12-26	-	1,5 ± 0,10	PVC	70	Baohing	SWE-FBBH-169-H4WY	H05V-K 0,35mm²
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25 mm		Sn	1,25 ± 0,10	FEP	-50/+180	Sontec	BT-6901	SL-FEP
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm		-	1,5 ± 0,1	PVC	+90	Baohing	FBSBH -204/3-SWR	H05V2-K 0,35mm²
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,245 mm	30	-	1,25-1,40	PVC	-40/+125	Coficab	B300358000S	0,35 AWG 22 IRT3
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	23	-	1,30 - 0,10	Soft-PVC lead-free	-40/+105	Leoni	76783010# (K999KPK01)	FLRY 0,35-A (AWG 22)
3518-4 S03	0,17	7 x Ø 0,185 mm max.	12	-	1,10 - 0,1	PVC	-40/+105	Gebauer & Griller	120994	FLCuAg01RY 0,17-A/T105
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm		-	1,35 ± 0,05	PVC TI 2	-30/+60	Leoni	64210515#	S03VV-F 4x0,35BL SKT 4,9mm
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm		-	1,35 ± 0,05	PVC TI 2	-30/+60	Leoni	64240615B	L03VV-F 6x0,35 BL
3518-4 S03	0,35	7 x 0,25 mm	5-10	Sn	1,25 ± 0,03	PVC	-40/+70	Leoni	88030810#	LiY 0,35 mm²
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25 mm		-	1,2 - 1,3	PP	-40/+125	Coficab	9YA00358000S	FLR9Y-A
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	32	Sn	1,6 ± 0,10	XLPE	150	Baohing	C1307832	AWG 22
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm		-	1,25 - 1,40	PVC	-40/+100	Coficab	IRT200358000	IRT2
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25 mm	27	-	1,25 ± 0,05	PVC	-40/+105	Coficab	YA00358000S	FLRY-A
3518-4 S03	0,25	14 x Ø 0,15	16,62	-	1,30 ± 0,05	PVC	-15/+70	Arvo	0040022P	LiYY 2 x 0,25mm²
3518-4 S03	0,25	14 x Ø 0,15	60	-	1,3	PVC	-5/+70	Bruns	311002502	LiYCY 2x0,25
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26	15	Sn	1,35	PVC	+105	C.E.Cam.	V2035135PCS	AWG22
3518-4 S03	0,35	19 x Ø 0,16	10	Sn	1,25 ± 0,03	FEP/FEP	-100/+180	Coroplast	18-1153	LI6Y6Y 0,35mm²
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,27	25	-	1,23 ± 0,04	XPE, cross-linked	-40/+150	Gebauer & Griller	135393	FLU2X 0,35-A /T150 SW
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254	15 +/- 3	Sn	1,35 ± 0,08	PVC	+105	Haerkn	HK20130924001E	AWG22
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254	8 +/- 3	Sn	1,35 ± 0,08	PFA	+250	Haerkn	HK20130924002E	AWG22
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,25	12,6	Sn	1,35	PTFE	+180	Habia	700022246	AWG22
3518-4 S03	0,2	19 x Ø 0,127 ± 0,008	10,65 ± 1	Sn	1,4 ± 0,10	PVC	+105	Interelectronix	IX2419012778A	AWG 24
3518-4 S03	0,2	19 x Ø 0,127 ± 0,008	10,65 ± 1	Sn	1,4 ± 0,10	PVC	+105	Interelectronix	IX2419012788A	AWG 24
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,25 +/- 0,008	15 +/- 1,5	-	1,5 ± 0,05	PVC	-40/+105	Jiangyang	LiYY 2 x 0,34 mm²	0,34mm²
3518-4 S03	0,355	7 x Ø 0,245 mm	17 ± 10 %	Sn	1,55 +0,02/-0,04	PCV	-25/+105	KBE	410022511024 5K	AWG 22 Style 1569
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,21 mm	9	-	1,1 -1,2	PVC	-40/+105	Leoni	76783002#	FLRY 0,22-A
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,2 mm +0,01	35 ± 2	Sn	1,40 -0,2	PVC	-40/+105	Leoni	76783016K	FLRY 0,35 SN-B
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,20	27	Sn	1,4 ± 0,1	PVC	+70	Leoni	88730860A	LiY 1x0,35 SN SKT
3518-4 S03	0,17	7 x Ø 0,18	12	-	1,05 ± 0,05	PVC	-40/+70	Leoni	88A00216#	LiY 1x0,17 BL CuAg
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,21	9	Sn	1,4 ± 0,10	PVC	-40/+105	Leoni	89460080#	LiYW 0,22 SN AWG 24/ 7
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,194	15 +/- 2	-	1,45 ± 0,1	PVC	-15/+70	Leoni China	LC-10-0581	LiY 0,38 mm²
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,194 mm ± 0,006	15 ± 1,5	-	1,4 ± 0,05	PVC	+70	Taicheng Tongling	LIY-0.35mm²	LIY 0.35 mm²
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,254 +/- 0,007	13-15	-	1,4-1,6	PVC	-40/+105	Rishun	LiYY 2 x 0,34mm²	0,34mm²
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,2 mm	14–16	-	1,15 ± 0,05	PVC	-40/+105	Suzhou Cableplus	FLRY-A 0,22mm²	0,22mm²

35 3518-4

Type	Conductor Cross Section (mm²)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Manufacturer Name	Designation	Description
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,193	16,8	Sn	1,55 ± 0,1	PVC	-25/+105	Vercavi	HJ1X22----S1	AWG22
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	11	Sn	1,35 ± 0,05	FEP	-55/+150	Leoni	89A00019	LI6Y6Y 1x0,35 SN AWG22
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	10	Sn	1,35 ± 0,05	FEP	-25/+180	Leoni	89030535A	Li6Y6Y 1x0,35 mm² SN
3518-4 S03	0,38	19 x Ø 0,16 ± 0,005	15 ± 2	Sn	1,55 ± 0,05	PVC	80	Xin Zheng Heng	22A0455BS1	AWG 22
3518-4 S03	0,38	19 x Ø 0,16 +/- 0,005	15 +/- 2	Sn	1,55 +/- 0,05	PVC	80	Xin Zheng Heng	22A0455RS1	AWG 22
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25	30	-	1,3 ± 0,1	PVC	-40/+105	ICC	C738000D	FLRY-B 0,35mm²
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25	30 ± 5	-	1,3 ± 0,1	PVC	-40/+125	ICC	Cable Fiat 91107/17	FLR9Y-B 0,35mm²
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,20 ± 0,006	8-9	Sn	1,30 ± 0,05	FEP	200	Rishun	RS201408030	UL AWM 1332 AWG24
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26	20,4	-	1,25 ± 0,05	PE	-40/+150	Acome	T6510 A4F LH A 0.35mm²	0,35 mm² (AWG22)
3518-4 S03	0,22	11 x Ø 0,16 mm ± 0,006	18	Sn	1,40 ± 0,08	PVC	80	Zhengwei	BXBA2498	AWG 24
3518-4 S03	0,35	7 x 0,26 mm	25	-	1,3 - 0,1	PP	-40/+125	Gebauer & Griller	FLR9Y 0,35-A/ T125 SW-GG#126364	FLR9Y 0,35-A/ T125, 0,35mm²
3518-4 S03	0,5	19 x 0,19 mm	20	-	1,6-0,2	PP	-40/+125	Gebauer & Griller	FLR9Y 0,5-A/ T125 SW-GG#145498	FLR9Y 0,5-A/ T125, 0,50mm²
3518-4 S03	0,22	7 x 0,21 mm	27	-	1,10 - 1,20	PP	-40/+125	Coficab	9YA00228000S	FLR9Y-A, 0,22mm²
3518-4 S03	0,35	12 x 0,21 mm	≤ 27	-	1,2-1,4	XLPE	-40/+125	Condumex	FLRY-B 0,35mm², blue	0,35mm²
3518-4 S03	0,35	7 x 0,26 mm	23	-	1,3 - 0,1	ETFE	-65/+180	Leoni MoCar	76820010F	Mocar 180E 0,35-A/ 1,25
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,21 mm	10	-	≤ 1,2	PVC	-40/+100	NKT	AP010002	FLRY-A 0,22 mm²
3518-4 S03	0,35	7 x 0,26 mm	22	-	1,2-1,3	PVC	-40/+100	NKT	AP010003	FLRY-A 0,35 mm²
3518-4 S03	0,38	12 x 0,203 mm	14,4 ± 10%	Sn	1,15 ± 0,1	FEP	-100/+180	HEW	68905	TE-Aderleitung
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,20 mm	9 ± 0,2	Ni	1,4 ± 0,1	Silicone	-40/+180	Leoni/Silitherm	AWM AWG24 Style 3367	0,22 mm²
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,20 mm	9 ± 0,2	Sn	1,4 ± 0,1	Silicone	-40/+180	Leoni/Silitherm	SIF 0,22 mm²	0,22 mm²
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,20 mm	8	Ni	1,4	Silicone	180	Omerin	0,22 mm²	Silicable 0,22 mm² Style 3367
3518-4 S03	0,34	7 x 0,26 mm	15	Sn	1,4 ± 0,1	PVC	-40/+105	KBE	5000340110250A	LiY 0,34 mm²
3518-4 S03	0,34	17 x 0,16 mm	18	Sn	1,58 ± 0,05	PVC	80	Leoni	10.097.999F5007	AWG 22
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,21 mm	23 ± 2	Sn	1,4 -0,2	PVC	-40/+105	Coficab	YBSN0035xxyy	FLRY-B
3518-4 S03	0,34	7 x 0,25 mm	18	Sn	1,6 ± 0,05	PVC	105	IRCE	41HG01000324087K	Style 1569 AWG 22
3518-4 S03	0,325	19 x 0,15 mm	9.6	Sn	1.6	Varpren	-30/+125	Omerin	37850104	Varpren 125 UL, AWG 22 Style 3266
3518-4 S03	0,34	19 x 0,16 mm	9.6	Sn	1.6	Varpren	-50/+155	Omerin	37060102	Varpren 155, 0,34 mm²
3518-4 S03	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 0.35mm²
3518-4 S03	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
3518-4 S03	0,25	14 x Ø 0,150 mm	60	-	1,25 ± 0,05	PVC	-40/+105	Arvo	13305	LiYwYw 4x0,25 sqmm
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25 mm	≤ 12,60	Sn	1,65 ± 0,05	Soft PVC	-40/+105	Arvo	267221	LiYv AWG 22/7
3518-4 S03	0,23	7 x Ø 0,203 mm	≤ 8,90	Sn	1.2	SR-PVC	-10/+105	Klasing	6019430	Y-J-UL 2517, 0,23mm²
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,20 mm	≤ 13	Sn	1,25 ± 0,07	PVC	-20/+70	Sterner	1000000511	LiYY 3 x 0,22 mm²
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,25 mm	≤ 13	Sn	1,25 ± 0,05	PVC	-25/+105	Sterner	061E000047	KS-LiYv-T 1x0,34 qmm
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	25	-	1,4 -0,2	XPE	-40/+150	Gebauer & Griller	121350 FLR2X 0,35 A/ T 150-GG#111147	FLR2X 0,35 mm²
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,26 mm	15	-	1,40 ± 0,10	TPE SEBS 55 D	-40/+120	KBE	15003401102 50S	LI 32Y 0,34 mm²
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,25 mm	70	-	1,50 ± 0,05	PVC	70	Leoni	83A00034A	LIYY 2x 0,34 bl
3518-4 S03	0,34	17 x Ø 0,16 mm	≤ 0,8"	Sn	1.6	PE	125	Furukawa	Beamex-ER470	AWG 22

35 3518-4

Type	Conductor Cross Section (mm²)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Manufacturer Name	Designation	Description
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,245 mm	30	-	1,25-1,40	PVC	105	Coficab	C.UN.035MM2 PSA T2 NE	PSA 0,35 mm² IR T2
3518-4 S03	0,24	7 x Ø 0,21 mm	17	Sn	1.3	XPE	-40/+150	Gebauer & Griller	FLR2X 0,22sn-A/T150-GG#127926	FLR2x0,22 mm²
3518-4 S03	0,54	19 x Ø 0,19 mm	23	Sn	1.6	XPE	-40/+150	Gebauer & Griller	FLR2X 0,5sn-A/T150-GG#111603	FLR2X 0,5 mm²
3518-4 S03	0,35	19 x Ø 0,16 mm	17	-	1,4 -0,2	XPE	-40/+150	Gebauer & Griller	GG# 146234	FLR2X 0,35(0,15) /T150
3518-4 S03	0,35	19 x Ø 0,16 mm	17	-	1,2-1,4	PP	-40/+125	Gebauer & Griller	GG# 146238	FLR9Y 0,35 (0,15)/T125
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	12	Sn	1,35 ± 0,05	PFA	-60/+180	Industria Cavel	PF22CSK#	AWG 22
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,20 mm ± 0,008	0,5"	Sn	1,0 ± 0,05	PVC	-30/+80	LZY	SP-1571/24-001	AWM 1571 24 AWG
3518-4 S03	0,23	7 x Ø 0,203 mm	ca. 7,7	Ag	1,26-1,42	PTFE	-190/+150	HEW	VE10503	PTFE AWG 24/7, UL 1164
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,21 mm	18	Sn	1,4 -0,2	PVC	-40/+105	Coficab	YASN0035xxyy	FLRY-B
3518-4 S03	0,23	7 x Ø 0,203 mm	8.5	Ag	1,35 ± 0,05	FP-PTFE	-190/+200	Leoni	13993	Fp AWG 24 (7sp)
3518-4 S03	0,25	32 x Ø 0,11 mm	≤ 19	-	1,3 -0,1	TPE-S	-40/+125	Coroplast	8-8500	FLR31Y 0,25mm²/0,11
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	23 ± 3	-	1,3 -0,1	XPE	-40/+150	Coficab	2X4A0035XXYY	FLR2X T4 0,35mm² A
3518-4 S03	0,34	19 x Ø 0,15 mm	14	Sn	1,60 ± 0,05	PCV	-25/+105	KBE	4100230110130K	AWG 23 Style 1569
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	15 ± 2	Sn	1,40 ± 0,10	PVC	-40/+105	KBE	5000350110250A	LiY 0,35 mm²
3518-4 S03	0,39	19 x Ø 0,17 mm	15.2	Sn	1,60 ± 0,1	PVC	-30/+105	Leoni	89760101A	LiYW 0,39 SN AWG 22
3518-4 S03	0,38	19 x Ø 0,16 mm	16 ± 3	Sn	1.4	XLPE	120	Kurabe	AESSX 0.3f, SP3521K	0,38 mm²
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,193 mm	20.3	Sn	1,60 ± 0,1	PVC	-15/+105	Vercavi	HJ1x22---S1	AWG 22 UL 1569
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,245 mm	16.8	Sn	1,55 ± 0,1	PVC	-25/+105	Vercavi	HJ1X22---S5	AWG 22 (0,35 mm²) UL1569
3518-4 S03	0,3	12 x Ø 0,18 mm	7,5–9,0	Sn	1,6 ± 0,10	Irradiated PE	135	Kurabe	PEX-F	0.3 mm²
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	16 ± 2	-	1,5 ± 0,1	PVC	≤ +90	Salcavi	R46117	FR70R90S 2x0,35 mm²
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,2 mm ± 0,005	10 ± 3	-	1,20 ± 0,1	FEP	180	Mysun	VDE8207	24 AWG
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,21 mm	≤ 27	-	1,4 -0,2	PVC	-40/+105	Coficab	YB0035XXYY	FLRY-B 0,35
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,2 mm	11	Sn	1,45 ± 0,05	PVC	-25/+105	KBE	4100242110200K	AWG 24
3518-4 S03	0,14	7 x Ø 0,16 mm	6 ± 0,5	Sn	1.25	Silicone	-50/+180	Leoni Silitherm	ST0101§	SIF AWG 26 (0,14)
3518-4 S03	0,34	17 x Ø 0,16 mm	20	Sn	1,56 ± 0,1	PVC	105	3F	UL 1569220_-17	AWG 22, UL 1569
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,19 mm	14	Sn	1,30 ± 0,05	PVC	-40/+105	Telefonika	TT1-4142	FLRY-B 0,35mm²
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25 mm	12	Sn	1.6	PVC	-5/+70	Telefonika	TT1-7129	LiY c 0,35 mm²
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,247 mm	12 ± 2,0	Sn	1,40 ± 0,2	PVC	-5/+70	Telefonika	TT1-7266v2	LiY c 0,35 mm²
3518-4 S03	0,34	17 x Ø 0,16 mm	18	Sn	1,58 ± 0,05	PVC	-10/+105	BizLink	10.0562.xxxYYYY	UL 1569 AWG 22
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,27 mm	≤ 27	-	1,20-1,40	PP	-40/+125	Coficab	A39YA00354055	A39Y-3TAD
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	23	-	1,3 -0,1	PVC	-40/+125	Coficab	DRYWA0035xxyy	FLRYW 0,35-A
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	23	-	1,20-1,30	PVC	-40/+105	Coficab	YBF00350540	YBF
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,27 mm	20	Sn	1,20-1,40	PE	-40/+150	Draka	FLR91X-A hffr 0,35 Sn SWWS	FLR91X-A hffr
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,21 mm	20 ± 5%	Sn	1,20–1,30	PVC	-40/+105	Cablena	06.102.xxx.x	FLRY-B 0,35 SN
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,20 mm	16	Sn	1.5	PVC	+105	BizLink	10.0785.xxxYYYYY	UL 1569 AWG 24
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,193 mm	13.6	Sn	1,55 ± 0,1	PVC	-10/+105	Vercavi	HJ1X24----S0	1xAWG24 Style 1007/ 1569
3518-4 S03	0,25	19 x Ø 0,12 ± 0,005 mm	11 ± 2	Sn	1,55 ± 0,05	FEP	+200	Shenjiang	SJSPRD817	AWG 24 UL 1332
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,247 mm	12 ± 2	Sn	1,40 ± 0,20	PVC	-5/+70	Tele-Fonika	TT1-7266v3	LiYc 0,35 mm²

35 3518-4

Type	Conductor				Insulation			Manufacturer		
	Cross Section (mm^2)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	Description
3518-4 S03	0,25	32 x Ø 0,10 mm	17.6	-	1,27 ± 0,10	PVC	-20/+105	ByK	0113025127400	FLRY-B 0,25 mm^2
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,21 mm	23 ± 2	Sn	1,4 -0,2	PVC	-40/+105	Coficab	EFYBSN00358000	FLRY-B 0,35 mm^2
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,21 mm	≤ 20	-	1,2 -0,1	PP	-40/+125	Gebauer & Griller	FLR9Y 0,22-A/T125	FLR9Y 0,22-A
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	20.5	-	1,20–1,30	PE	-40/+125	Acome	T5010E	A3BW ZH A 0,35 mm^2
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25 mm	20	-	1.32	PE	-40/+150	Acome	T6436H	A4Z 0,35 mm^2
3518-4 S03	0,34	19 x Ø 0,15 mm	18 ± 3	Sn	1,50 ± 0,05	PVC	-20/+105	Salcavi	X42650	AWM Style 1569/ 1007 I A/B AWG 22
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	15 ± 3	-	1,45 ± 0,1	PVC	-40/+70	Cablena	40.028.300.2	LiY 0,35 mm^2
3518-4 S03		7 x Ø 0,244 mm	18	Sn	1,50–1,64	PVC	-40/105	Coficab	1569SN22007xy	UL 1569
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,2 mm	14–20	Sn	1,2 ± 0,10	PVC	-40/+80	Cable-Net	UL2464 2C*24# 4.0MM WHE	AWG 24
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,21 mm	≤ 27	-	1,40 -0,2	PP	-40/+125	Gebauer & Griller	FLR9Y0,35-B/T125	0,35mm^2
3518-4 S03	0,24	19 x Ø 0,133 mm	8 ± 1	-	1,15 ± 0,05	FEP	-5/+150	KBE	660024026000GX	Li6Y 2x0,24 120 Ohm
3518-4 S03	0,35	12 x Ø 0,2 mm	≤ 24	Sn	1,35 ± 0,04	PVC	-10/+90	IRCE	41V6010003500xxK	S03V2-K 1 x 0,35 mm^2
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,2 mm	14 ± 1,4	Sn	1,5 ± 0,1	PA/PVC	+5/+80	Leoni	8900000NA	LiY4Y 1x0,38 SN (AWG22/ 12)
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,2 mm	12 ± 2	Sn	1,2 ± 0,05	FEP	-50/+200	Yangtai	02305017-TC	AWG 24
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,2 mm	15 ± 1,5	-	1,25–1,35	PVC	≤ 70	Jiangsu Jiangyang	LiY 1 x 0,25 mm^2	LiY 1 x 0,25 mm^2
3518-4 S03	0,34	17 x Ø 0,16 mm	6,08–13,3	Sn	1,6 ± 0,1	PVC	105	Taicheng	Taicheng AWG22	UL 1569 AWG 22
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	16	-	1,2–1,3	PVC	-40/+105	Force	P0021996	FLRY-A 0,35
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	25	Sn	1,40 ± 0,10	PVC	-40/+70	Cablena	40.070.XXX	LiY 0,35-A Sn
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	15 ± 2	Sn	1,65 ± 0,1	XLPE	125	Nistar	NS-D 20046	AWG 22
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,26 mm	12.6	-	1,50–1,60	PE	-40/+150	Sumitomo	SEPM FLR91X	0,35mm^2
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,27 mm	25	Sn	1,3 -0,1	ETFE	-40/+175	Gebauer & Griller	81728	FLR7Y 0,35 mm^2 sn-A
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,26 mm	15	Sn	1,40 ± 0,10	TPE SEBS	-40/+125	KBE	1500340119250Z	Li32Y 0,34 mm^2 verz
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,27 mm	27	-	1,20 -0,1	ETFE	-40/+175	Gebauer & Griller	74 876	FLU7Y 0,35 mm^2
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,25 mm	10	Sn	1,25 ± 0,03	Soft-PVC	-40/+70	Leoni	88030810	LiY 1 x 0,35 mm^2 SN
3518-4 S03	0,33	7 x Ø 0,24 mm	20	Sn	1.6	PVC	-5/+80	Helukabel	62101	AWG 22 Einzelader
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,26 mm	60	Sn	1,4 ± 0,1	TPE SEBS	-40/+125	KBE	730034066901ZN	Li31YYW 6 x 0,34 mm^2
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	≤ 20	Sn	1,63 ± 0,08	XLPE	-40/+125	Champlain	15-08630-xxx	3266 AWG 22
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,194 mm ± 0,006	16 ± 1,6	-	1,4 ± 0,05	PVC	-5/+90	Jiangsu Jiangyang	LiYW 0,22 mm^2	LiYW 0,22 mm^2
3518-4 S03	0,22	11 x Ø 0,16 mm ± 0,004	8,7 ± 0,87	Sn	1,45 ± 0,1	PVC	80	Jiangsu Jiangyang	UL 1007 24AWG	AWM 1007 AWG 24
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,27 mm	20,9–26,1	-	1,2–1,3	PP	-40/+125	Force	Z-920701302-0	FLR9Y-A/0.35/125
3518-4 S03	0,35	7 x Ø 0,254 mm	7,5 ± 1	Sn	1,40 ± 0,1	FEP	-50/+180	BRL	0230 8132 Rev A	AWG 22
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,26 mm	23	Sn	1,3–1,5	TPE-S	-40/+120	Coficab	Li32YA0348080	Li32Y Sn
3518-4 S03	0,38	12 x Ø 0,193 mm	16–19	-	1,45 ± 0,1	PVC	+70	LZY	8030157LZ	LiY 1 x 0,38 mm^2
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,193 mm	14–16	-	1,4 ± 0,05	PVC	+90	LZY	8030170LZ	LiYW 1x0,22 mm^2
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,21 mm	16 ± 2	-	1,10-1,20	Polyethylen	-40/+150	Prysmian	PN20273209	FLR91X-A hffr 0,22 SW
3518-4 S03	0,34	17 x Ø 0,16 mm	8–12	Sn	1,40 ± 0,05	SR-PVC	+80	Rishun	AWM 2464 E237675 VW-1 80C 300V 22AWG Rishun	UL 2464 AWG 22
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,20 mm ± 0,008	8–12	Sn	1,20 ± 0,05	SR-PVC	-10/+80	Rishun	AWM 2464 E237675 VW-1SC 80°C 300V 24AWG RISHUN	UL 2464 AWG 24
3518-4 S03	0,34	12 x Ø 0,19 mm	12–14	Sn	1,3 ± 0,1	PVC	-40/+105	Tri Wire	197-AC-001	Hook up wire

35 3518-4

Type	Conductor				Insulation			Manufacturer		
	Cross Section (mm^2)	Construction	Lenght of Lay (mm)	Surface finishing	Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	Description
3518-4 S03	0,31	12 x Ø 0,18 mm	15–22	Sn	1,40 ± 0,1	PVC	-15/+70	Gençler	0,34 mm^2	LiY 03V-K 0.34 mm^2
3518-4 S03	0,22	11 x Ø 0,16 mm	7,2 ± 1	Sn	1,4 ± 1	PVC	+80	Jiangsu Hengsen	9.04.0017	UL 1007 AWG 24
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,2 mm	6 ± 1	Sn	1,00 ± 0,05	SR-PVC	-30/+80	Kunshan Hanjiang	SP230191	UL 1571 AWG 24
3518-4 S03	0,22	7 x Ø 0,2 mm	6 ± 1	Sn	1,00 ± 0,05	SR-PVC	+80	Kunshan Hanjiang	SP230390	UL 2725 AWG 24
3518-4 S03	0,34	7 x Ø 0,25 mm	73	Sn	1,21–1,30	PVC	-25/+80	Balzer	KSV81510	LSYY 4 x AWG22
3518-4 S03	0,24	7 x Ø 0,21 mm	22 ± 2,5	-	1,35 ± 0,05	PVC	-15/+70	Cablena	10.127.xxx	S03V-R 0.25
3518-4 S03	0,24	7 x Ø 0,21 mm	22 ± 2,5	-	1,35 ± 0,05	PVC	-15/+70	Cablena	10.127.xxx	S03V-R 0.25
3518-4 S03	0,24	7 x Ø 0,21 mm	22 ± 2,5	-	1,35 ± 0,05	PVC	-15/+70	Cablena	10.127.xxx	S03V-R 0.25
3518-4 S03	0,24	7 x Ø 0,21 mm	22 ± 2,5	-	1,35 ± 0,05	PVC	-15/+70	Cablena	10.127.xxx	S03V-R 0.25
3518-4 S03	0,24	7 x Ø 0,21 mm	14–16	-	1,3 ± 0,05	PVC	-15/+70	LZY	C3ZZ03000029	LiY 0,25 mm^2

Copyright by Lumberg Holding © 2024