

Fluorkunststoff-Signalkabel

Signalkabel PTFE/FEP, abgeschirmt, 1 Ader, -65 bis 200 °C

(Kein Lagerartikel)

Leiter: versilbertes Kupfer (SPC)
Aderisolation: Polytetrafluorethylen (PTFE)
Aderfarbe: weiss
Abschirmung: geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC)
Mantel: Fluorethylenpropylen (FEP)
Mantelfarbe: weiss
Spezifikation: basierend auf MIL-C-27500
Temperaturbereich: - 65 bis 200 °C



ET STK 1, dünnwandig Betriebsspannung: 250/500V AC U₀/U

AW G	Litzen	Leiter	Artikelnummer	Ader	Abschirmung	Kabel		
	Anzahl x Ø	Ø _{nom}		Ø _{nom}	Ø _{nom}	Ø _{nom}	Gewicht nom	I _{max} bei 40 °C
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
32	7 x 0,079	0,28	FKET3207STK1	0,56	1,00	1,50	5,1	4
30	7 x 0,102	0,33	FKET3007STK1	0,61	1,05	1,50	5,5	6
28	7 x 0,127	0,41	FKET2807STK1	0,69	1,15	1,60	6,1	8
26	7 x 0,160	0,51	FKET2607STK1	0,79	1,25	1,70	7,4	10
	19 x 0,102	0,56	FKET2619STK1	0,79	1,25	1,70	7,4	10
24	19 x 0,127	0,69	FKET2419STK1	0,91	1,35	1,80	9,3	14
22	19 x 0,160	0,84	FKET2219STK1	1,07	1,50	2,00	11	18
20	19 x 0,203	1,04	FKET2019STK1	1,27	1,70	2,20	15	25

E STK 1, normalwandig Betriebsspannung: 600/1000V AC U₀/U

32	7 x 0,079	0,28	FKE3207STK1	0,76	1,20	1,65	5,8	4
30	7 x 0,102	0,33	FKE3007STK1	0,81	1,25	1,70	6,8	6
28	7 x 0,127	0,41	FKE2807STK1	0,89	1,30	1,80	8,1	8
26	19 x 0,102	0,51	FKE2619STK1	1,00	1,45	1,90	9,1	11
24	19 x 0,127	0,61	FKE2419STK1	1,13	1,60	2,10	11	14
22	19 x 0,160	0,79	FKE2219STK1	1,30	1,75	2,30	13	19
20	19 x 0,203	0,99	FKE2019STK1	1,47	1,90	2,40	16	25
18	19 x 0,254	1,25	FKE1819STK1	1,75	2,35	2,80	24	34
16	19 x 0,287	1,40	FKE1619STK1	2,03	2,65	3,20	28	39
14	19 x 0,361	1,75	FKE1419STK1	2,42	2,85	3,50	37	52
12	19 x 0,455	2,36	FKE1219STK1	2,90	3,40	4,00	52	70

EE STK 1, dickwandig Betriebsspannung: 1000/1900V AC U₀/U

32	7 x 0,079	0,28	FKEE3207STK1	1,02	1,50	2,00	9,0	4
30	7 x 0,102	0,33	FKEE3007STK1	1,07	1,50	2,00	9,0	6
28	7 x 0,127	0,41	FKEE2807STK1	1,14	1,60	2,10	10	8
26	19 x 0,102	0,51	FKEE2619STK1	1,24	1,70	2,20	11	11
24	19 x 0,127	0,61	FKEE2419STK1	1,37	1,80	2,30	14	14
22	19 x 0,160	0,79	FKEE2219STK1	1,52	2,00	2,50	15	19
20	19 x 0,203	0,99	FKEE2019STK1	1,73	2,20	2,70	20	25
18	19 x 0,254	1,25	FKEE1819STK1	2,00	2,50	3,00	25	34
16	19 x 0,287	1,40	FKEE1619STK1	2,24	2,70	3,20	27	39
14	19 x 0,361	1,75	FKEE1419STK1	2,69	3,15	3,65	35	52
12	19 x 0,455	2,36	FKEE1219STK	3,17	3,60	4,10	57	70

Leiter:	versilbertes Kupfer (SPC)
Aderisolation:	Polytetrafluorethylen
(PTFE) Aderfarben:	weiss, rot
Abschirmung:	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC), 85% Überdeckung
Mantel:	Fluorethylenpropylen (FEP)
Mantelfarbe:	weiss
Spezifikation:	basierend auf MIL-C-27500
Temperaturbereich:	- 65 bis 200 °C

**ET STK 2, dünnwandig Betriebsspannung: 250/500V AC U₀/U**

AWG	Litzen		Leiter	Artikelnummer	Ader	Abschirmung	Kabel			
	Anzahl x Ø	Ø _{nom}					Ø _{nom}	Ø _{nom}	Gewicht _{nom}	I _{max} bei 40 °C
	[mm]	[mm]					[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
32	7 x 0,079	0,28	FKET3207STK2	0,56	1,60	2,10	7,9	4		
30	7 x 0,102	0,33	FKET3007STK2	0,61	1,70	2,20	8,6	5		
28	7 x 0,127	0,41	FKET2807STK2	0,69	1,90	2,40	10	7		
26	7 x 0,160	0,51	FKET2607STK2	0,79	2,20	2,70	14	10		
	19 x 0,102	0,56	FKET2619STK2	0,79	2,20	2,70	14	10		
24	19 x 0,127	0,69	FKET2419STK2	0,91	2,50	3,00	17	13		
22	19 x 0,160	0,84	FKET2219STK2	1,07	2,80	3,30	22	17		
20	19 X 0,203	1,04	FKET2019STK2	1,27	3,00	3,70	29	23		

E STK 2, normalwandig Betriebsspannung: 600/1000V AC U₀/U

32	7 x 0,079	0,28	FKE3207STK2	0,76	2,00	2,50	32	4
30	7 x 0,102	0,33	FKE3007STK2	0,81	2,20	2,70	30	5
28	7 x 0,127	0,41	FKE2807STK2	0,89	2,30	2,80	28	7
26	19 x 0,102	0,51	FKE2619STK2	1,00	2,60	3,10	26	10
24	19 x 0,127	0,61	FKE2419STK2	1,13	2,90	3,40	24	13
22	19 x 0,160	0,79	FKE2219STK2	1,30	3,20	3,70	22	17
20	19 x 0,203	0,99	FKE2019STK2	1,47	3,50	4,00	20	23
18	19 x 0,254	1,25	FKE1819STK2	1,75	4,10	4,80	18	31
16	19 x 0,287	1,40	FKE1619STK2	2,03	4,70	5,40	16	36
14	19 x 0,361	1,75	FKE1419STK2	2,42	5,40	6,10	14	48
12	19 x 0,455	2,36	FKE1219STK2	2,90	6,40	7,10	12	64

EE STK 2, dickwandig Betriebsspannung: 1000/1900V AC U₀/U

32	7 x 0,079	0,28	FKEE3207STK2	1,02	2,50	3,00	15	4
30	7 x 0,102	0,33	FKEE3007STK2	1,07	2,60	3,10	15	5
28	7 x 0,127	0,41	FKEE2807STK2	1,14	2,70	3,20	17	7
26	19 x 0,102	0,51	FKEE2619STK2	1,24	2,90	3,40	21	10
24	19 x 0,127	0,61	FKEE2419STK2	1,37	3,20	3,70	23	13
22	19 x 0,160	0,79	FKEE2219STK2	1,52	3,50	4,00	27	17
20	19 x 0,203	0,99	FKEE2019STK2	1,73	3,90	4,60	38	23
18	19 x 0,254	1,25	FKEE1819STK2	2,00	4,50	5,20	51	31
16	19 x 0,287	1,40	FKEE1619STK2	2,24	5,00	5,70	54	36
14	19 x 0,361	1,75	FKEE1419STK2	2,69	5,90	6,60	78	48
12	19 x 0,455	2,36	FKEE1219STK2	3,17	6,90	7,60	110	64

Leiter:	versilbertes Kupfer (SPC)
Aderisolation:	Polytetrafluorethylen
(PTFE) Aderfarben:	weiss, rot, schwarz
Abschirmung:	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC)
Mantel:	Fluorethylenpropylen (FEP)
Mantelfarbe:	weiss
Spezifikation:	basierend auf MIL-C-27500
Temperaturbereich:	- 65 bis 200 °C

**ET STK 3, dünnwandig** Betriebsspannung: 250/500V AC U₀/U

AWG	Litzen	Leiter	Artikelnummer	Ader	Abschirmung	Kabel		
	Anzahl x Ø	Ø _{nom}		Ø _{nom}	Ø _{nom}	Gewicht _{nom}	I _{max} bei 40 °C	
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[g/m]	[A]	
32	7 x 0,079	0,28	FKET3207STK3	0,56	1,70	2,20	9,6	3
30	7 x 0,102	0,33	FKET3007STK3	0,61	1,80	2,30	11	5
28	7 x 0,127	0,41	FKET2807STK3	0,69	2,00	2,50	13	6
26	7 x 0,160	0,51	FKET2607STK3	0,79	2,40	2,90	19	9
	19 x 0,102	0,56	FKET2619STK3	0,79	2,40	2,90	19	9
24	19 x 0,127	0,69	FKET2419STK3	0,91	2,60	3,10	23	12
22	19 x 0,160	0,84	FKET2219STK3	1,07	3,00	3,50	30	16
20	19 x 0,203	1,04	FKET2019STK3	1,27	3,40	3,90	40	21

E STK 3, normalwandig Betriebsspannung: 600/1000V AC U₀/U

32	7 x 0,079	0,28	FKE3207STK3	0,76	2,20	2,70	11	4
30	7 x 0,102	0,33	FKE3007STK3	0,81	2,30	2,80	13	5
28	7 x 0,127	0,41	FKE2807STK3	0,89	2,40	2,90	19	6
26	19 x 0,102	0,51	FKE2619STK3	1,00	2,70	3,20	22	9
24	19 x 0,127	0,61	FKE2419STK3	1,13	3,00	3,40	27	12
22	19 x 0,160	0,79	FKE2219STK3	1,30	3,40	3,80	34	16
20	19 x 0,203	0,99	FKE2019STK3	1,47	3,80	4,30	46	21
18	19 x 0,254	1,25	FKE1819STK3	1,75	4,40	5,00	61	28
16	19 x 0,287	1,40	FKE1619STK3	2,03	5,00	5,40	74	33
14	19 x 0,361	1,75	FKE1419STK3	2,42	5,80	6,20	103	44
12	19 x 0,455	2,36	FKE1219STK3	2,90	6,80	7,30	143	59

EE STK 3, dickwandig Betriebsspannung: 1000/1900V AC U₀/U

32	7 x 0,079	0,28	FKEE3207STK3	1,02	2,65	3,15	18	
30	7 x 0,102	0,33	FKEE3007STK3	1,07	2,80	3,30	20	5
28	7 x 0,127	0,41	FKEE2807STK3	1,14	2,90	3,40	23	6
26	19 x 0,102	0,51	FKEE2619STK3	1,24	3,10	3,60	26	9
24	19 x 0,127	0,61	FKEE2419STK3	1,37	3,40	3,90	31	12
22	19 x 0,160	0,79	FKEE2219STK3	1,52	3,70	4,20	37	16
20	19 x 0,203	0,99	FKEE2019STK3	1,73	4,20	4,90	50	21
18	19 x 0,254	1,25	FKEE1819STK3	2,00	4,80	5,50	68	28
16	19 x 0,287	1,40	FKEE1619STK3	2,24	5,30	6,00	74	33
14	19 x 0,361	1,75	FKEE1419STK3	2,69	6,40	7,10	113	44
12	19 x 0,455	2,36	FKEE1219STK	3,17	7,40	8,10	155	59

Leiter:	versilbertes Kupfer (SPC)
Aderisolation:	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Aderfarben:	weiss, rot, schwarz, blau
Abschirmung:	geflochtenes, versilbertes Kupfer
(SPC) Mantel:	Fluorethylenpropylen (FEP)
Mantelfarbe:	weiss
Spezifikation:	basierend auf MIL-C-27500
Temperaturbereich:	- 65 bis 200 °C

**ET STK 4, dünnwandig Betriebsspannung: 250/500V AC U₀/U**

AWG	Litzen	Leiter	Artikelnummer	Ader	Abschirmung	Kabel		
	Anzahl x Ø	Ø _{nom}		Ø _{nom}	Ø _{nom}	Ø _{nom}	Gewicht _{nom}	I _{max} bei 40 °C
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
32	7 x 0,079	0,28	FKET3207STK4	0,56	1,80	2,40	11	3
30	7 x 0,102	0,33	FKET3007STK4	0,61	1,90	2,50	13	4
28	7 x 0,127	0,41	FKET2807STK4	0,69	2,30	2,80	17	6
26	7 x 0,160	0,51	FKET2607STK4	0,79	2,40	2,90	22	8
	19 x 0,102	0,56	FKET2619STK4	0,79	2,40	2,90	22	8
24	19 x 0,127	0,69	FKET2419STK4	0,91	2,60	3,10	29	11
22	19 x 0,160	0,84	FKET2219STK4	1,07	2,60	3,10	29	11
20	19 x 0,203	1,04	FKET2019STK4	1,27	3,00	3,50	36	15

E STK 4, normalwandig Betriebsspannung: 600/1000V AC U₀/U

32	7 x 0,079	0,28	FKE3207STK4	0,76	2,40	2,90	16	3
30	7 x 0,102	0,33	FKE3007STK4	0,81	2,60	3,10	18	5
28	7 x 0,127	0,41	FKE2807STK4	0,89	2,60	3,10	22	6
26	19 x 0,102	0,51	FKE2619STK4	1,00	3,00	3,50	27	8
24	19 x 0,127	0,61	FKE2419STK4	1,13	3,30	3,80	32	11
22	19 x 0,160	0,79	FKE2219STK4	1,30	3,70	4,20	41	15
20	19 x 0,203	0,99	FKE2019STK4	1,47	3,80	4,30	46	21
18	19 x 0,254	1,25	FKE1819STK4	1,75	4,40	5,00	61	28
16	19 x 0,287	1,40	FKE1619STK4	2,03	5,00	5,40	74	33
14	19 x 0,361	1,75	FKE1419STK4	2,42	5,80	6,20	103	44
12	19 x 0,455	2,36	FKE1219STK4	2,90	6,80	7,30	143	59

EE STK 4, dickwandig Betriebsspannung: 1000/1900V AC U₀/U

32	7 x 0,079	0,28	FKEE3207STK4	1,02	3,10	3,60	24	3
30	7 x 0,102	0,33	FKEE3007STK4	1,07	3,30	3,80	26	5
28	7 x 0,127	0,41	FKEE2807STK4	1,14	3,80	4,00	29	6
26	19 x 0,102	0,51	FKEE2619STK4	1,24	3,60	4,30	35	9
24	19 x 0,127	0,61	FKEE2419STK4	1,37	3,90	4,80	43	11
22	19 x 0,160	0,79	FKEE2219STK4	1,52	4,50	5,20	56	15
20	19 x 0,203	0,99	FKEE2019STK4	1,73	5,00	5,70	70	20
18	19 x 0,254	1,25	FKEE1819STK4	2,00	5,60	6,30	89	26
16	19 x 0,287	1,40	FKEE1619STK4	2,26	6,20	6,90	106	30
14	19 x 0,361	1,75	FKEE1419STK4	2,69	7,30	8,00	147	41
12	19 x 0,455	2,36	FKEE1219STK4	3,17	8,50	9,40	217	54

Leiter:	versilbertes Kupfer (SPC)
Aderisolation:	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Aderfarben:	weiss, rot, schwarz, blau, grün
Abschirmung:	geflochtenes, versilbertes Kupfer
(SPC) Mantel:	Fluorethylenpropylen (FEP)
Mantelfarbe:	weiss
Spezifikation:	basierend auf MIL-C-27500
Temperaturbereich:	- 65 bis 200 °C

ET STK 5, dünnwandig Betriebsspannung: 250/500V AC U₀/U

AW G	Litzen	Leiter	Artikelnummer	Ader	Abschirmung	Kabel		
	Anzahl x Ø	Ø _{nom}		Ø _{nom}	Ø _{nom}	Ø _{nom}	Gewicht _{nom}	I _{max} bei 40 °C
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
32	7 x 0,079	0,28	FKET3207STK5	0,56	1,80	2,40	11	3
30	7 x 0,102	0,33	FKET3007STK5	0,61	1,90	2,50	13	4
28	7 x 0,127	0,41	FKET2807STK5	0,69	2,30	2,80	17	6
26	7 x 0,160	0,51	FKET2607STK5	0,79	2,40	2,90	22	8
	19 x 0,102	0,56	FKET2619STK5	0,79	2,40	2,90	22	8
24	19 x 0,127	0,69	FKET2419STK5	0,91	2,60	3,10	29	11
22	19 x 0,160	0,84	FKET2219STK5	1,07	2,60	3,10	29	11
20	19 X 0,203	1,04	FKET2019STK5	1,27	3,00	3,50	36	15

E STK 5, normalwandig Betriebsspannung: 600/1000V AC U₀/U

32	7 x 0,079	0,28	FKE3207STK5	0,76	2,40	2,90	16	3
30	7 x 0,102	0,33	FKE3007STK5	0,81	2,60	3,10	18	5
28	7 x 0,127	0,41	FKE2807STK5	0,89	2,60	3,10	22	6
26	19 x 0,102	0,51	FKE2619STK5	1,00	3,00	3,50	27	8
24	19 x 0,127	0,61	FKE2419STK5	1,13	3,30	3,80	32	11
22	19 x 0,160	0,79	FKE2219STK5	1,30	3,70	4,20	41	15
20	19 x 0,203	0,99	FKE2019STK5	1,47	3,80	4,30	46	21
18	19 x 0,254	1,25	FKE1819STK5	1,75	4,40	5,00	61	28
16	19 x 0,287	1,40	FKE1619STK5	2,03	5,00	5,40	74	33
14	19 x 0,361	1,75	FKE1419STK5	2,42	5,80	6,20	103	44
12	19 x 0,455	2,36	FKE1219STK5	2,90	6,80	7,30	143	59

Leiter:	versilbertes Kupfer (SPC)
Aderisolation:	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Aderfarben:	weiss, rot, schwarz, blau, grün, gelb
Abschirmung:	geflochtenes, versilbertes Kupfer
(SPC) Mantel:	Fluorethylenpropylen (FEP)
Mantelfarbe:	weiss
Spezifikation:	basierend auf MIL-C-27500
Temperaturbereich:	- 65 bis 200 °C

ET STK 6, dünnwandig Betriebsspannung: 250/500V AC U₀/U

AWG	Litzen	Leiter	Artikelnummer	Ader	Abschirmung	Kabel		
	Anzahl x Ø	Ø _{nom}		Ø _{nom}	Ø _{nom}	Ø _{nom}	Gewicht _{nom}	I _{max} bei 40 °C
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
32	7 x 0,079	0,28	FKET3207STK6	0,56	1,80	2,40	11	3
30	7 x 0,102	0,33	FKET3007STK6	0,61	1,90	2,50	13	4
28	7 x 0,127	0,41	FKET2807STK6	0,69	2,30	2,80	17	6
26	7 x 0,160	0,51	FKET2607STK6	0,79	2,40	2,90	22	8
	19 x 0,102	0,56	FKET2619STK6	0,79	2,40	2,90	22	8
24	19 x 0,127	0,69	FKET2419STK6	0,91	2,60	3,10	29	11
22	19 x 0,160	0,84	FKET2219STK6	1,07	2,60	3,10	29	11
20	19 x 0,203	1,04	FKET2019STK6	1,27	3,00	3,50	36	15

E STK 6, normalwandig Betriebsspannung: 600/1000V AC U₀/U

32	7 x 0,079	0,28	FKE3207STK6	0,76	2,40	2,90	16	3
30	7 x 0,102	0,33	FKE3007STK6	0,81	2,60	3,10	18	5
28	7 x 0,127	0,41	FKE2807STK6	0,89	2,60	3,10	22	6
26	19 x 0,102	0,51	FKE2619STK6	1,00	3,00	3,50	27	8
24	19 x 0,127	0,61	FKE2419STK6	1,13	3,30	3,80	32	11
22	19 x 0,160	0,79	FKE2219STK6	1,30	3,70	4,20	41	15
20	19 x 0,203	0,99	FKE2019STK6	1,47	3,80	4,30	46	21
18	19 x 0,254	1,25	FKE1819STK6	1,75	4,40	5,00	61	28
16	19 x 0,287	1,40	FKE1619STK6	2,03	5,00	5,40	74	33
14	19 x 0,361	1,75	FKE1419STK6	2,42	5,80	6,20	103	44
12	19 x 0,455	2,36	FKE1219STK6	2,90	6,80	7,30	143	59

Leiter:	versilbertes Kupfer (SPC)
Aderisolation:	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Aderfarben:	weiss, rot, schwarz, blau, grün, gelb, orange
Abschirmung:	geflochtenes, versilbertes Kupfer (SPC)
Mantel:	Fluorethylenpropylen (FEP)
Mantelfarbe:	weiss
Spezifikation:	basierend auf MIL-C-27500
Temperaturbereich:	- 65 bis 200 °C

ET STK 7, dünnwandig Betriebsspannung: 250/500V AC U₀/U

AWG	Litzen	Leiter	Artikelnummer	Ader	Abschirmung	Kabel		
	Anzahl x Ø	Ø _{nom}		Ø _{nom}	Ø _{nom}	Ø _{nom}	Gewicht _{nom}	I _{max} bei 40 °C
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
32	7 x 0,079	0,28	FKET3207STK7	0,56	1,80	2,40	11	3
30	7 x 0,102	0,33	FKET3007STK7	0,61	1,90	2,50	13	4
28	7 x 0,127	0,41	FKET2807STK7	0,69	2,30	2,80	17	6
26	7 x 0,160	0,51	FKET2607STK7	0,79	2,40	2,90	22	8
	19 x 0,102	0,56	FKET2619STK7	0,79	2,40	2,90	22	8
24	19 x 0,127	0,69	FKET2419STK7	0,91	2,60	3,10	29	11
22	19 x 0,160	0,84	FKET2219STK7	1,07	2,60	3,10	29	11
20	19 x 0,203	1,04	FKET2019STK7	1,27	3,00	3,50	36	15

E STK 7, normalwandig Betriebsspannung: 600/1000V AC U₀/U

32	7 x 0,079	0,28	FKE3207STK7	0,76	2,40	2,90	16	3
30	7 x 0,102	0,33	FKE3007STK7	0,81	2,60	3,10	18	5
28	7 x 0,127	0,41	FKE2807STK7	0,89	2,60	3,10	22	6
26	19 x 0,102	0,51	FKE2619STK7	1,00	3,00	3,50	27	8
24	19 x 0,127	0,61	FKE2419STK7	1,13	3,30	3,80	32	11
22	19 x 0,160	0,79	FKE2219STK7	1,30	3,70	4,20	41	15
20	19 x 0,203	0,99	FKE2019STK7	1,47	3,80	4,30	46	21
18	19 x 0,254	1,25	FKE1819STK7	1,75	4,40	5,00	61	28
16	19 x 0,287	1,40	FKE1619STK7	2,03	5,00	5,40	74	33
14	19 x 0,361	1,75	FKE1419STK7	2,42	5,80	6,20	103	44
12	19 x 0,455	2,36	FKE1219STK7	2,90	6,80	7,30	143	59

Leiter:	verzinntes Kupfer (TPC)
Aderisolation:	Ethylentetrafluorethylen
(ETFE) Aderfarbe:	weiss
Abschirmung:	geflochtenes, verzinntes Kupfer (TPC), 85% Überdeckung
Mantel:	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)
Mantelfarbe:	weiss
Temperaturbereich:	- 65 bis 150 °C
Trennfaden:	zum erleichterten Entfernen des Mantels
Spezifikation:	basierend auf MIL-C-27500
Betriebsspannung:	600/1000V AC U ₀ /U

**ZL STZ 1, dünnwandig**

AWG	Litzen	Leiter	Artikelnummer	Ader	Abschirmung	Kabel		
	Anzahl x Ø [mm]	Ø _{nom} [mm]		Ø _{nom} [mm]	Ø _{nom} [mm]	Ø _{nom} [mm]	Gewicht _{nom} [g/m]	I _{max} bei 40 °C [A]
30	7 x 0,102	0,30	FKZL3007STZ1	0,61	1,05	1,50	5,0	5
28	7 x 0,127	0,38	FKZL2807STZ1	0,68	1,15	1,60	5,5	6
26	19 x 0,102	0,48	FKZL2607STZ1	0,81	1,25	1,70	7,0	9
24	19 x 0,127	0,60	FKZL2419STZ1	0,91	1,35	1,80	8,5	11
22	19 x 0,160	0,76	FKZL2219STZ1	1,09	1,55	2,00	10	15
20	19 x 0,203	0,96	FKZL2019STZ1	1,30	1,75	2,20	14	21
18	19 x 0,254	1,21	FKZL1819STZ1	1,55	2,00	2,50	18	28
16	19 x 0,287	1,36	FKZL1619STZ1	1,70	2,15	2,70	22	32
14	19 x 0,361	1,70	FKZL1419STZ1	2,06	2,50	3,00	30	43
12	37 x 0,320	2,20	FKZL1237STZ1	2,62	3,10	3,60	55	58

ZN STZ 1, normalwandig

30	7 x 0,102	0,30	FKZN3007STZ1	0,75	1,20	1,70	5,9	3
28	7 x 0,127	0,38	FKZN2807STZ1	0,83	1,30	1,80	6,7	4
26	19 x 0,102	0,48	FKZN2607STZ1	0,96	1,40	1,90	8,3	6
24	19 x 0,127	0,60	FKZN2419STZ1	1,14	1,60	2,10	9,9	8
22	19 x 0,160	0,76	FKZN2219STZ1	1,32	1,80	2,30	12	11
20	19 x 0,203	0,96	FKZN2019STZ1	1,52	2,00	2,50	15	15
18	19 x 0,254	1,21	FKZN1819STZ1	1,80	2,25	2,80	20	20
16	19 x 0,287	1,36	FKZN1619STZ1	2,01	2,45	3,00	24	24
14	19 x 0,361	1,70	FKZN1419STZ1	2,36	2,80	3,30	32	32
12	37 x 0,320	2,20	FKZN1237STZ1	2,90	3,35	3,90	46	43
10	37 x 0,404	2,82	FKZN1037STZ1	3,53	4,00	4,70	69	78

Leiter:	verzinntes Kupfer (TPC)
Aderisolation:	Ethylentetrafluorethylen
(ETFE) Aderfarben:	weiss, rot
Abschirmung:	geflochtenes, verzinnnes Kupfer (TPC), 85% Überdeckung
Mantel:	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)
Mantelfarbe:	weiss
Temperaturbereich:	- 65 bis 150 °C
Trennfaden:	zum erleichterten Entfernen des Mantels
Spezifikation:	basierend auf MIL-C-27500
Betriebsspannung:	600/1000V AC U ₀ /U

**ZL STZ 2, dünnwandig**

AWG	Litzen		Leiter	Artikelnummer	Isolierte Ader	Abschirmung	Kabel				
	Anzahl x Ø	Ø _{nom}					Ø _{nom}	Ø _{nom}	Ø _{max}	Gewicht _{no} m	I _{max} bei 40 °C
	[mm]	[mm]									
30	7 x 0,102	0,30	FKZL3007STZ2	0,61	1,05	1,50	5,0	5			
28	7 x 0,127	0,38	FKZL2807STZ2	0,68	1,15	1,60	5,5	6			
26	19 x 0,102	0,48	FKZL2607STZ2	0,81	1,25	1,70	7,0	9			
24	19 x 0,127	0,60	FKZL2419STZ2	0,91	1,35	1,80	8,5	11			
22	19 x 0,160	0,76	FKZL2219STZ2	1,09	1,55	2,00	10	15			
20	19 x 0,203	0,96	FKZL2019STZ2	1,30	1,75	2,20	14	21			
18	19 x 0,254	1,21	FKZL1819STZ2	1,55	2,00	2,50	18	28			
16	19 x 0,287	1,36	FKZL1619STZ2	1,70	2,15	2,70	22	32			
14	19 x 0,361	1,70	FKZL1419STZ2	2,06	2,50	3,00	30	43			
12	37 x 0,320	2,20	FKZL1237STZ2	2,62	3,10	3,60	55	58			

ZN STZ 2, normalwandig

30	7 x 0,102	0,30	FKZN3007STZ2	0,75	1,95	2,50	9,1	4
28	7 x 0,127	0,38	FKZN2807STZ2	0,83	2,10	2,60	11	6
26	19 x 0,102	0,48	FKZN2607STZ2	0,96	2,40	2,90	13	8
24	19 x 0,127	0,60	FKZN2419STZ2	1,14	2,80	3,30	17	10
22	19 x 0,160	0,76	FKZN2219STZ2	1,32	3,10	3,60	21	14
20	19 x 0,203	0,96	FKZN2019STZ2	1,52	3,50	4,00	27	19
18	19 x 0,254	1,21	FKZN1819STZ2	1,80	4,10	4,80	38	25
16	19 x 0,287	1,36	FKZN1619STZ2	2,01	4,50	5,20	45	30
14	19 x 0,361	1,70	FKZN1419STZ2	2,36	5,20	5,90	62	40
12	37 x 0,320	2,20	FKZN1237STZ2	2,90	6,30	7,00	100	53
10	37 x 0,404	2,82	FKZN1037STZ2	3,53	7,70	8,50	141	72

Leiter:	verzinnertes Kupfer (TPC)
Aderisolation:	Ethylentetrafluorethylen
(ETFE) Aderfarben:	weiss, rot, schwarz
Abschirmung:	geflochtenes, verzinnertes Kupfer (TPC), 85% Überdeckung
Mantel:	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)
Mantelfarbe:	weiss
Temperaturbereich:	- 65 bis 150 °C
Trennfaden:	zum erleichterten Entfernen des Mantels
Spezifikation:	basierend auf MIL-C-27500
Betriebsspannung:	600/1000V AC U ₀ /U

**ZL STZ 3, dünnwandig**

AWG	Litzen	Leiter	Artikelnummer	Isolierte Ader	Abschirmung	Kabel		
	Anzahl x Ø	Ø _{nom}		Ø _{nom}	Ø _{nom}	Ø _{max}	Gewicht _{nom}	I _{max} bei 40°C
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
30	7 x 0,102	0,30	FKZL3007STZ3	0,61	1,75	2,25	10	4
28	7 x 0,127	0,38	FKZL2807STZ3	0,68	1,90	2,40	11	5
26	19 x 0,102	0,48	FKZL2607STZ3	0,81	2,20	2,70	15	7
24	19 x 0,127	0,60	FKZL2419STZ3	0,91	2,40	2,90	18	10
22	19 x 0,160	0,76	FKZL2219STZ3	1,09	2,80	3,30	24	13
20	19 x 0,203	0,96	FKZL2019STZ3	1,30	3,30	3,80	33	17
18	19 x 0,254	1,21	FKZL1819STZ3	1,55	3,80	4,30	46	23
16	19 x 0,287	1,36	FKZL1619STZ3	1,70	4,10	4,80	56	27
14	19 x 0,361	1,70	FKZL1419STZ3	2,06	4,90	5,60	82	36
12	37 x 0,320	2,20	FKZL1237STZ3	2,62	6,10	6,80	120	49

ZN STZ 3, normalwandig

30	7 x 0,102	0,30	FKZN3007STZ3	0,75	2,10	2,60	12	4
28	7 x 0,127	0,38	FKZN2807STZ3	0,83	2,30	2,80	14	5
26	19 x 0,102	0,48	FKZN2607STZ3	0,96	2,50	3,00	17	7
24	19 x 0,127	0,60	FKZN2419STZ3	1,14	2,90	3,40	23	10
22	19 x 0,160	0,76	FKZN2219STZ3	1,32	3,30	3,80	29	13
20	19 x 0,203	0,96	FKZN2019STZ3	1,52	3,80	4,30	38	17
18	19 x 0,254	1,21	FKZN1819STZ3	1,80	4,40	5,10	53	23
16	19 x 0,287	1,36	FKZN1619STZ3	2,01	4,80	5,50	64	27
14	19 x 0,361	1,70	FKZN1419STZ3	2,36	5,60	6,30	89	36
12	37 x 0,320	2,20	FKZN1237STZ3	2,90	6,70	7,40	130	49
10	37 x 0,404	2,82	FKZN1037STZ3	3,53	8,20	9,00	197	66

Leiter:	verzinnnes Kupfer (TPC)
Aderisolation:	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)
Aderfarben:	weiss, rot, schwarz, blau
Abschirmung:	geflochtenes, verzinnnes Kupfer
(TPC) Mantel:	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)
Mantelfarbe:	weiss
Temperaturbereich:	- 65 bis 150 °C
Spezifikation:	basierend auf MIL-C-
27500 Betriebsspannung:	600/1000V AC
U_0/U	

**ZL STZ 4, dünnwandig**

AWG	Litzen		Leiter	Artikelnummer	Isolierte Ader		Abschirmung	Kabel	
	anzahl x Ø	Ø _{nom}			Ø _{nom}	Ø _{nom}	Ø _{max}	Gewicht _{nom}	I _{max} bei 40°C
30	7 x 0,102	0,30	FKZL3007STZ4	0,61	1,90	2,40	11	4	
28	7 x 0,127	0,38	FKZL2807STZ4	0,68	2,10	2,60	13	5	
26	19 x 0,102	0,48	FKZL2607STZ4	0,81	2,40	2,90	18	7	
24	19 x 0,127	0,60	FKZL2419STZ4	0,91	2,70	3,20	23	9	
22	19 x 0,160	0,76	FKZL2219STZ4	1,09	3,10	3,60	30	12	
20	19 x 0,203	0,96	FKZL2019STZ4	1,30	3,60	4,10	42	16	
18	19 x 0,254	1,21	FKZL1819STZ4	1,55	4,20	4,90	59	22	
16	19 x 0,287	1,36	FKZL1619STZ4	1,70	4,60	5,30	71	25	
14	19 x 0,361	1,70	FKZL1419STZ4	2,06	5,40	6,10	102	34	
12	37 x 0,320	2,20	FKZL1237STZ4	2,62	6,80	7,50	154	45	

ZN STZ 4, normalwandig

30	7 x 0,102	0,30	FKZN3007STZ4	0,75	2,30	2,80	14	4
28	7 x 0,127	0,38	FKZN2807STZ4	0,83	2,50	3,00	16	5
26	19 x 0,102	0,48	FKZN2607STZ4	0,96	2,80	3,30	21	7
24	19 x 0,127	0,60	FKZN2419STZ4	1,14	3,20	3,70	27	9
22	19 x 0,160	0,76	FKZN2219STZ4	1,32	3,70	4,20	35	12
20	19 x 0,203	0,96	FKZN2019STZ4	1,52	4,10	4,80	49	16
18	19 x 0,254	1,21	FKZN1819STZ4	1,80	4,80	5,50	66	22
16	19 x 0,287	1,36	FKZN1619STZ4	2,01	5,30	6,00	80	25
14	19 x 0,361	1,70	FKZN1419STZ4	2,36	6,20	6,90	110	34
12	37 x 0,320	2,20	FKZN1237STZ4	2,90	7,60	8,30	172	45
10	37 x 0,404	2,82	FKZN1037STZ4	3,53	9,10	9,90	253	61

Leiter:	verzinnertes Kupfer (TPC)
Aderisolation:	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)
Aderfarbe:	weiss, rot, schwarz, blau, grün
Abschirmung:	geflochtenes, verzinnertes Kupfer
(TPC) Mantel:	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)
Mantelfarbe:	weiss
Temperaturbereich:	- 65 bis 150 °C
Spezifikation:	basierend auf MIL-C-
27500 Betriebsspannung:	600/1000V AC
U_0/U	

ZLSTZ 5, dünnwandig

AWG	Litzen	Leiter	Artikelnummer	Isolierte Ader	Abschirmung	Kabel		
	Anzahl x Ø	Ø _{nom}		Ø _{nom}	Ø _{nom}	Ø _{max}	Gewicht _{nom}	I _{max} bei 40°C
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
30	7 x 0,102	0,30	FKZL3007STZ5	0,61	2,10	2,60	15	3
28	7 x 0,127	0,38	FKZL2807STZ5	0,68	2,30	2,80	17	4
26	19 x 0,102	0,48	FKZL2619STZ5	0,81	2,70	3,20	22	6
24	19 x 0,127	0,60	FKZL2619STZ5	0,91	2,90	3,40	28	8
22	19 x 0,160	0,76	FKZL2219STZ5	1,09	3,40	3,90	37	11
20	19 x 0,203	0,96	FKZL2019STZ5	1,30	4,00	4,70	51	15
18	19 x 0,254	1,21	FKZL1819STZ5	1,55	4,70	5,40	75	20
16	37 x 0,320	1,36	FKZL1619STZ5	1,70	5,10	5,80	89	24
14	19 x 0,361	1,70	FKZL1419STZ5	2,06	6,00	6,70	127	32
12	37 x 0,320	2,20	FKZL1237STZ5	2,62	7,70	8,60	205	43

ZN STZ 5, normalwandig

30	7 x 0,102	0,30	FKZN3007STZ5	0,75	2,50	3,00	17	3
28	7 x 0,127	0,38	FKZN2807STZ5	0,83	2,70	3,20	19	4
26	19 x 0,102	0,48	FKZN2607STZ5	0,96	3,10	3,60	25	6
24	19 x 0,127	0,60	FKZN2419STZ5	1,14	3,60	4,10	37	8
22	19 x 0,160	0,76	FKZN2219STZ5	1,32	4,00	4,70	46	11
20	19 x 0,203	0,96	FKZN2019STZ5	1,52	4,60	5,30	60	15
18	19 x 0,254	1,21	FKZN1819STZ5	1,80	5,30	6,00	83	20
16	19 x 0,287	1,36	FKZN1619STZ5	2,01	5,90	6,60	97	24
14	19 x 0,361	1,70	FKZN1419STZ5	2,36	7,00	7,70	146	32
12	37 x 0,320	2,20	FKZN1237STZ5	2,90	8,40	9,20	220	43
10	37 x 0,404	2,82	FKZN1037STZ5	3,53	10,2	11,3	337	58

Leiter:	verzinntes Kupfer (TPC)
Aderisolation:	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)
Aderfarbe:	weiss, rot, schwarz, blau, grün, gelb
Abschirmung:	geflochtenes, verzinntes Kupfer
(TPC) Mantel:	Ethylentetrafluorethylen (ETFE)
Mantelfarbe:	weiss
Temperaturbereich:	- 65 bis 150 °C
Spezifikation:	basierend auf MIL-C-
27500 Betriebsspannung:	600/1000V AC
U_0/U	

ZL STZ 6, dünnwandig

AWG	Litzen	Leiter	Artikelnummer	Isolierte Ader	Abschirmung	Kabel		
	Anzahl x Ø	Ø _{nom}		Ø _{nom}	Ø _{nom}	Ø _{max}	Gewicht _{nom}	I _{max} bei 40°C
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
30	7 x 0,102	0,30	FKZL3007STZ6	0,61	2,30	2,80	16	3
28	7 x 0,127	0,38	FKZL2807STZ6	0,68	2,50	3,00	19	4
26	19 x 0,102	0,48	FKZL2619STZ6	0,81	2,90	3,40	25	6
24	19 x 0,127	0,60	FKZL2619STZ6	0,91	3,20	3,70	32	8
22	19 x 0,160	0,76	FKZL2219STZ6	1,09	3,70	4,20	40	11
20	19 x 0,203	0,96	FKZL2019STZ6	1,30	4,40	5,10	65	15
18	19 x 0,254	1,21	FKZL1819STZ6	1,55	5,10	5,80	87	19
16	37 x 0,320	1,36	FKZL1619STZ6	1,70	5,60	6,30	111	23
14	19 x 0,361	1,70	FKZL1419STZ6	2,06	6,60	7,50	159	30
12	37 x 0,320	2,20	FKZL1237STZ6	2,62	8,60	9,50	245	41

ZN STZ 6, normalwandig

30	7 x 0,102	0,30	FKZN3007STZ6	0,75	2,70	3,20	20	3
28	7 x 0,127	0,38	FKZN2807STZ6	0,83	3,00	3,50	24	4
26	19 x 0,102	0,48	FKZN2607STZ6	0,96	3,40	3,90	31	6
24	19 x 0,127	0,60	FKZN2419STZ6	1,14	3,90	4,60	42	8
22	19 x 0,160	0,76	FKZN2219STZ6	1,32	4,40	5,20	54	11
20	19 x 0,203	0,96	FKZN2019STZ6	1,52	5,00	5,70	69	15
18	19 x 0,254	1,21	FKZN1819STZ6	1,80	5,90	6,60	106	19
16	19 x 0,287	1,36	FKZN1619STZ6	2,01	6,60	7,30	126	23
14	19 x 0,361	1,70	FKZN1419STZ6	2,36	7,70	8,50	181	30
12	37 x 0,320	2,20	FKZN1237STZ6	2,90	9,40	10,3	273	41
10	37 x 0,404	2,82	FKZN1037STZ6	3,53	11,4	12,5	405	55

Leiter: verzinnertes Kupfer (TPC)
Aderisolation: Ethylentetrafluorethylen (ETFE)
Aderfarbe: weiss, rot, schwarz, blau, grün, gelb,
orange
Abschirmung: geflochtenes, verzinnertes Kupfer (TPC)
Mantel: Ethylentetrafluorethylen (ETFE)
Mantelfarbe: weiss
Temperaturbereich: - 65 bis 150 °C
Spezifikation: basierend auf MIL-C-
27500 **Betriebsspannung:** 600/1000V AC
 U_0/U

ZL STZ 7, dünnwandig

AWG	Litzen	Leiter	Artikelnummer	Isolierte Ader	Abschirmung	Kabel		
	Anzahl x Ø	Ø _{nom}		Ø _{nom}	Ø _{nom}	Ø _{max}	Gewicht _{nom}	I _{max} bei 40°C
	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
30	7 x 0,102	0,30	FKZL3007STZ7	0,61	2,30	2,80	16	3
28	7 x 0,127	0,38	FKZL2807STZ7	0,68	2,50	3,00	19	4
26	19 x 0,102	0,48	FKZL2619STZ7	0,81	2,90	3,40	25	6
24	19 x 0,127	0,60	FKZL2619STZ7	0,91	3,20	3,70	32	8
22	19 x 0,160	0,76	FKZL2219STZ7	1,09	3,70	4,20	45	10
20	19 x 0,203	0,96	FKZL2019STZ7	1,30	4,40	5,10	67	14
18	19 x 0,254	1,21	FKZL1819STZ7	1,55	5,10	5,80	96	19
16	37 x 0,320	1,36	FKZL1619STZ7	1,70	5,60	6,30	116	22
14	19 x 0,361	1,70	FKZL1419STZ7	2,06	6,60	7,50	174	29
12	37 x 0,320	2,20	FKZL1237STZ7	2,62	8,60	9,50	270	39

ZN STZ 7, normalwandig

30	7 x 0,102	0,30	FKZN3007STZ7	0,75	2,70	3,20	20	3
28	7 x 0,127	0,38	FKZN2807STZ7	0,83	3,00	3,50	24	4
26	19 x 0,102	0,48	FKZN2607STZ7	0,96	3,40	3,90	30	6
24	19 x 0,127	0,60	FKZN2419STZ7	1,14	3,90	4,60	44	8
22	19 x 0,160	0,76	FKZN2219STZ7	1,32	4,40	5,10	58	10
20	19 x 0,203	0,96	FKZN2019STZ7	1,52	5,00	5,70	77	14
18	19 x 0,254	1,21	FKZN1819STZ7	1,80	5,90	6,60	111	19
16	19 x 0,287	1,36	FKZN1619STZ7	2,01	6,60	7,30	136	22
14	19 x 0,361	1,70	FKZN1419STZ7	2,36	7,70	8,50	196	29
12	37 x 0,320	2,20	FKZN1237STZ7	2,90	9,40	10,3	295	39
10	37 x 0,404	2,82	FKZN1037STZ7	3,53	11,4	12,5	442	53