

Fluorkunststoff-Schaltlitzen

Schaltlitzen ETFE, Cu versilbert, -65 bis 150 °C

(Kein Lagerartikel)



Isolation: Ethylentetrafluorethylen Copolymer (ETFE), extrudiert
Leiter: versilbertes Kupfer (SPC)
Farben: schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiss, rosa, transparent
Temperaturbereich: - 65 bis 150 °C

Typ: Betriebsspannung:		ZT, dünnwandig 250/500V AC U ₀ /U				Z, normalwandig 600/1000V AC U ₀ /U				ZZ, dickwandig 1000/1900V AC U ₀ /U									
AWG	Litzen Anzahl x Ø	Leiter			Stamm- nummer	mit Isolation			I _{max}	Stamm- nummer	mit Isolation			I _{max}	Stamm- nummer	mit Isolation			
		Ø	Quer- schnitt	R		Ø _{min}	Ø _{max}	Gewicht			Ø _{min}	Ø _{max}	Gewicht			Ø _{min}	Ø _{max}	Gewicht	
		[mm]	[mm ²]	[Ω/km]		[mm]	[mm]	[g/m]	[A]		[mm]	[mm]	[g/m]	[A]		[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
32	7 x 0,079	0,24	0,04	597,1	---	---	---	---	---	FLZ3207S	0,64	0,74	1,2	3	FLZZ3207S	0,89	0,99	1,2	3
30	7 x 0,102	0,30	0,06	354,3	FLZT3007S	0,58	0,65	1,0	5	FLZ3007S	0,70	0,80	1,5	5	FLZZ3007S	0,96	1,06	1,57	5
28	7 x 0,127	0,38	0,09	223,8	FLZT2807S	0,64	0,73	1,5	6	FLZ2807S	0,78	0,88	2,0	6	FLZZ2807S	1,04	1,14	2,0	6
26	7 x 0,160	0,48	0,14	139,8	FLZT2607S	0,76	0,86	2,1	8	FLZ2607S	0,93	0,98	2,7	9	FLZZ2607S	1,14	1,24	2,7	9
	19 x 0,102	0,48	0,16	131,6	FLZT2619S	0,76	0,86	2,2	8	FLZ2619S	0,93	0,98	2,89	9	FLZZ2619S	1,14	1,24	2,8	9
24	7 x 0,203	0,60	0,22	86,0	FLZT2407S	0,86	0,96	3,0	11	FLZ2407S	1,06	1,11	3,7	12	FLZZ2407S	1,26	1,36	3,7	12
	19 x 0,127	0,60	0,24	83,3	FLZT2419S	0,86	0,96	3,2	11	FLZ2419S	1,06	1,11	3,9	12	FLZZ2419S	1,26	1,36	3,9	12
22	7 x 0,254	0,76	0,36	54,8	FLZT2207S	1,04	1,14	4,4	15	FLZ2207S	1,22	1,27	5,2	15	FLZZ2207S	1,42	1,52	5,2	15
	19 x 0,160	0,76	0,38	52,2	FLZT2219S	1,04	1,14	4,7	15	FLZ2219S	1,22	1,27	5,5	15	FLZZ2219S	1,42	1,52	5,5	15
20	7 x 0,320	0,96	0,56	34,1	FLZT2007S	1,25	1,35	6,6	20	FLZ2007S	1,41	1,46	7,5	20	FLZZ2007S	1,62	1,72	7,57	20
	19 x 0,203	0,97	0,60	32,0	FLZF2019S	1,25	1,35	7,1	20	FLZ2019S	1,41	1,46	8,1	20	FLZZ2019S	1,62	1,72	8,1	20
18	19 x 0,254	1,21	0,96	20,4	---	---	---	---	---	FLZ1819S	1,97	2,11	16	29	FLZZ1819S	1,93	2,08	12	29
16	19 x 0,287	1,36	1,23	15,8	---	---	---	---	---	FLZ1619S	2,34	2,47	20	33	FLZZ1619S	2,09	2,29	16	33
14	19 x 0,361	1,70	1,87	10,0	---	---	---	---	---	FLZ1419S	2,82	2,95	33	45	FLZZ1419S	2,46	2,71	20	45
12	19 x 0,455	2,14	3,02	6,30	---	---	---	---	---	FLZ1219S	2,68	2,95	33	60	FLZZ1219S	2,93	3,25	33	60
10	37 x 0,404	2,82	4,65	4,13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLZZ1037S	3,46	3,78	55	79
8	133 x 0,287	4,10	8,60	2,30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLZZ8133S	4,96	5,41	95	114
6	133 x 0,361	5,13	14,0	1,46	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLZZ6133S	6,00	6,50	140	61
4	133 x 0,455	6,75	22,0	0,920	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLZZ4133S	7,50	8,20	225	207
2	665 x 0,260	8,51	34,0	0,580	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLZZ2665S	9,00	10,00	335	300

Werte für I_{max} bei 40 °C

Artikelnummer: Stammnummer Farbe
 Farbe: = rot (RT), blau (BL), schwarz (SW), weiss (WS), grün (GN), braun (BR), violett (VI), orange (OR), gelb (GE), grau (GR), rosa (RS), transparent (TR)
 Beispiel: FLET3807SSW
 FLE3807S =
 Stammnummer

Fluorkunststoff-Schaltlitzen

Schaltlitzen ETFE, Cu verzinkt, -65 bis 150 °C

(Kein Lagerartikel)

kein Lagerartikel



Isolation: Ethylentetrafluorethylen Copolymer (ETFE), extrudiert
Leiter: verzinktes Kupfer (TPC)
Farben: schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiss, rosa,
Temperaturbereich: - 65 bis 150 °C
Prüfspannung: 3400 V AC
Zulassungen: CE, UKCA, MIL-W-22759/16&17

Typ: Betriebsspannung:						ZN, normalwandig 600/1000V AC U ₀ /U													
AWG	Litzen	Leiter			Stamm- nummer	mit Isolation		Gewicht	I _{max}	Stamm- nummer	mit Isolation		Gewicht	I _{max}	Stamm- nummer	mit Isolation		Gewicht	I _{max}
	Anzahl x Ø	Ø	Quer- schnitt	R		Ø _{min}	Ø _{max}				Ø _{min}	Ø _{max}				Ø _{min}	Ø _{max}		
		[mm]	[mm ²]	[Ω/km]	[mm]	[mm]	[g/m]	[A]		[mm]	[mm]	[g/m]	[A]		[mm]	[mm]	[g/m]	[A]	
30	7 x 0,102	0,30	0,06	354,3	---	---	---	---	---	FLZN3007T	0,70	0,80	1,2	5	---	---	---	---	
28	7 x 0,127	0,38	0,09	223,8	---	---	---	---	---	FLZN2807T	0,78	0,88	1,6	7	---	---	---	---	
26	19 x 0,102	0,48	0,16	131,6	---	---	---	---	---	FLZN2619T	0,91	1,01	2,3	9	---	---	---	---	
24	19 x 0,127	0,60	0,24	83,3	---	---	---	---	---	FLZN2419T	1,09	1,19	3,4	12	---	---	---	---	
22	19 x 0,160	0,76	0,38	52,2	---	---	---	---	---	FLZN2219T	1,27	1,37	4,9	16	---	---	---	---	
20	19 x 0,203	0,97	0,60	32,0	---	---	---	---	---	FLZN2019T	1,47	1,57	7,3	22	---	---	---	---	
18	19 x 0,254	1,21	0,96	20,4	---	---	---	---	---	FLZN1819T	1,75	1,85	11	29	---	---	---	---	
16	19 x 0,287	1,36	1,23	15,8	---	---	---	---	---	FLZN1619T	1,96	2,06	14	33	---	---	---	---	
14	19 x 0,361	1,70	1,87	10,0	---	---	---	---	---	FLZN1419T	2,31	2,41	21	44	---	---	---	---	
12	37 x 0,320	2,20	2,98	6,59	---	---	---	---	---	FLZN1237T	2,86	2,97	33	59	---	---	---	---	
10	37 x 0,404	2,82	4,65	4,13	---	---	---	---	---	FLZN1037T	3,45	3,61	51	79	---	---	---	---	
8	133 x 0,287	4,20	8,60	2,30	---	---	---	---	---	FLZN8133T	4,98	5,13	90	118	---	---	---	---	
6	133 x 0,361	5,27	14,0	1,46	---	---	---	---	---	FLZN6133T	6,27	6,43	140	159	---	---	---	---	
4	133 x 0,455	6,65	22,0	0,92	---	---	---	---	---	FLZN4133T	7,82	8,03	230	216	---	---	---	---	

Werte für I_{max} bei 40 °C

Artikelnummer: Stammnummer Farbe
 Farbe: = rot (RT), blau (BL), schwarz (SW), weiss (WS), grün (GN), braun (BR), violett (VI), orange (OR), gelb (GE), grau (GR), rosa (RS),

Schaltlitzen ETFE, Cu verzinkt, dünnwandig, -65 bis 150 °C

(Kein Lagerartikel)



Isolation: Ethylentetrafluorethylen Copolymer (ETFE)
Leiter: AW 36 - 30: versilberte, hoch feste Kupferlegierung (HSA)
 AWG: 28: verzinktes Kupfer (TPC)
Farben: schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiss, rosa, transparent
Temperatur: -65 bis 150°C
Typ: UZT, extrem dünnwandig
Betriebsspannung: 160/300V AC U₀/U

AW G	Stammnummer	Litzen	Leiter		R	mit Isolation			Strom
		Anzahl x Ø [mm]	Ø _{max} [mm]	Quer- schnitt [mm ²]		Ø _{min} [mm]	Ø _{max} [mm]	Gewicht [g/m]	
36	FLUZT3607H	7 x 0,050	0,01	0,32	1545	0,29	0,34	0,30	2
34	FLUZT3407H	7 x 0,060	0,02	0,36	979,0	0,33	0,38	0,40	2
32	FLUZT3207H	7 x 0,079	0,03	0,42	621,0	0,39	0,44	0,55	3
	FLUZT3219H	19 x 0,050	0,04	0,42	571,0	0,39	0,44	0,65	3
30	FLUZT3007H	7 x 0,102	0,05	0,49	373,0	0,46	0,51	0,85	4
	FLUZT3019H	19 x 0,060	0,05	0,50	360,0	0,47	0,52	0,90	4
28	*FLUZT2807T	7 x 0,127	0,38	0,09	210,0	0,53	0,58	1,2	6

* verzinktes Kupfer

Artikelnummer: Stammnummer Farbe
 Farbe: = rot (RT), blau (BL), schwarz (SW), weiss (WS), grün (GN), braun (BR), violett (VI), orange (OR), gelb (GE), grau (GR), rosa (RS), transparent (TR)
 Beispiel: FLUZT3407HBR
 FLUZT3407H = Stammnummer
 BR = braun

Schaltlitzen PTFE, Cu versilbert, -65 bis + 200 °C
Lagerartikel)

(Kein



Isolation: Polytetrafluorethylen (PTFE), extrudiert
Leiter: versilbertes Kupfer (SPC)
Spezifikation: basierend auf NEMA-HP3
Farben: schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiss, rosa, transparent
Temperaturbereich: -65 °C bis + 200 °C

Typ: Betriebsspannung:		ET, dünnwandig 250/500V AC U ₀ /U				E, normalwandig 600/1000V AC U ₀ /U				EE, dickwandig 1000/1900V AC U ₀ /U									
AW G	Litzen Anzahl x Ø	Leiter			Stamm- nummer	mit Isolation		Gewicht [g/m]	I _{max} [A]	Stamm- nummer	mit Isolation		Gewicht t [g/m]	I _{max} [A]	Stamm- nummer	mit Isolation		Gewicht t [g/m]	I _{max} [A]
		Ø _{nom} [mm]	Querschnitt [mm ²]	R [Ω/km]		Ø _{min} [mm]	Ø _{max} [mm]				Ø _{min} [mm]	Ø _{max} [mm]				Ø _{min} [mm]	Ø _{max} [mm]		
32	7 x 0,079	0,24	0,04	610,2	FLET3207 S	0,51	0,61	0,80	4	FLE3207S	0,66	0,86	1,2	5	FLEE3207S	0,92	1,12	2,03	5
	19 x 0,051	0,25	0,04	587,2	FLET3219 S	0,51	0,61	0,80		FLE3219S	0,66	0,86	1,3		FLEE3219S	0,92	1,12	2,3	
30	7 x 0,102	0,30	0,06	360,8	FLET3007 S	0,56	0,66	1,0	5	FLE3007S	0,71	0,91	1,5	6	FLEE3007S	0,97	1,17	2,3	7
	19 x 0,064	0,32	0,06	367,4	FLET3019 S	0,56	0,66	1,0		FLE3019S	0,71	0,91	1,5		FLEE3019S	0,97	1,17	2,9	
28	7 x 0,127	0,38	0,09	221,7	FLET2807 S	0,54	0,74	1,5	7	FLE2807S	0,79	0,99	2,0	9	FLEE2807S	1,04	1,24	2,9	9
	19 x 0,079	0,39	0,09	227,3	FLET2819 S	0,54	0,74	1,5		FLE2819S	0,79	0,99	2,0		FLEE2819S	1,04	1,24	3,6	
26	7 x 0,160	0,48	0,14	138,4	FLET2607 S	0,74	0,84	2,1	9	FLE2607S	0,89	1,09	2,77	10	FLEE2607S	1,14	1,35	3,8	11
	19 x 0,102	0,48	0,16	134,5	FLET2619 S	0,74	0,86	2,2		FLE2619S	0,90	1,10	2,8		FLEE2619S	1,14	1,37	4,8	
24	7 x 0,203	0,60	0,22	85,30	FLET2407 S	0,86	0,96	3,0	12	FLE2407S	1,02	1,22	3,7	13	FLEE2407S	1,27	1,47	5,0	15
	19 x 0,127	0,60	0,24	82,67	FLET2419 S	0,86	0,99	3,2		FLE2419S	1,03	1,23	3,99		FLEE2419S	1,27	1,50	6,4	
22	7 x 0,254	0,76	0,36	53,15	FLET2207 S	1,02	1,12	4,4	16	FLE2207S	1,20	1,40	5,5	17	FLEE2207S	1,42	1,63	6,7	20
	19 x 0,160	0,76	0,38	51,50	FLET2219 S	1,02	1,17	4,7		FLE2219S	1,20	1,40	5,5		FLEE2219S	1,42	1,68	8,9	
20	7 x 0,320	0,96	0,56	33,46	FLET2007 S	1,22	1,32	6,6	22	FLE2007S	1,37	1,57	7,5	22	FLEE2007S	1,63	1,83	9,5	26
	19 x 0,203	0,96	0,60	31,75	FLET2019 S	1,22	1,32	7,1		FLE2019S	1,37	1,57	8,1		FLEE2019S	1,63	1,83	13	
18	7 x 0,404	1,21	0,88	21,06	---	---	---	---	---	FLE1807S	1,65	1,85	12	30	FLEE1807S	1,88	2,13	14	35
	19 x 0,254	1,20	0,96	19,78	---	---	---	---	---	FLE1819S	1,65	1,85	12		FLEE1819S	1,88	2,13	17	
16	19 x 0,287	1,36	1,23	15,51	---	---	---	---	---	FLE1619S	1,93	2,13	16	39	FLEE1619S	2,11	2,41	24	46
	19 x 0,361	1,70	1,87	9,810	---	---	---	---	---	FLE1419S	2,32	2,52	23	53	FLEE1419S	2,49	2,90	36	53
12	19 x 0,455	2,14	3,02	6,168	---	---	---	---	---	FLE1219S	2,80	3,00	34	70	FLEE1219S	2,97	3,38	35	61
	37 x 0,320	2,17	2,97	6,468	---	---	---	---	---	FLE1237S	2,67	3,02	41		FLEE1237S *	2,92	3,32	52	80
10	37 x 0,404	2,80	3,64	4,068	---	---	---	---	---	FLE1037S*	3,30	3,50	52	94	FLEE1037S *	3,48	3,89	94	108
	133 x 0,287	4,10	8,60	2,192	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLEE8133S *	5,05	5,56	155	160
6	133 x 0,361	5,15	13,61	1,430	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLEE6133S *	7,26	7,65	155	216	

Werte für I_{max} bei 40 °C

* gewickelt (nicht extrudiert)

Artikelnummer: Stammnummer Farbe

Farbe: = rot (RT), blau (BL), schwarz (SW), weiss (WS), grün (GN), braun (BR), violett (VI), orange (OR), gelb (GE), grau (GR), rosa (RS), transparent (TR)

Beispiel: FLET3807SRT

FLE3807 = Stammnummer

S = SPC

RT = rot

Schaltlitzen PTFE, Cu vernickelt, -65 bis + 260 °C

(Kein Lagerartikel)



Isolation: Polytetrafluorethylen (PTFE), extrudiert
Leiter:: vernickeltes Kupfer (NPC)
Spezifikation: basierend auf NEMA-HP3
Farben: schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiss, rosa, transparent
Temperaturbereich: -65 °C bis + 260 °C

Typ: Betriebsspannung g:		ET, dünnwandig 250/500V AC U ₀ /U						E, normalwandig 600/1000V AC U ₀ /U						EE, dickwandig 1000/1900V AC U ₀ /U					
AWG	Litzen Anzahl x ø	Leiter			Stamm- nummer	mit Isolation		Gewicht ht	I _{max} [A]	Stamm- nummer	mit Isolation		Gewicht t	I _{max} [A]	Stamm- nummer	mit Isolation		Gewicht	I _{max} [A]
		Ø _{nom} [mm]	Querschnitt [mm ²]	R [Ω/km]		Ø _{min} [mm]	Ø _{max} [mm]				Ø _{min} [mm]	Ø _{max} [mm]				Ø _{min} [mm]	Ø _{max} [mm]		
32	7 x 0,079	0,24	0,04	610,2	FLET3207N	0,51	0,61	0,80	4	FLE3207N	0,66	0,86	1,2	5	FLEE3207N	0,92	1,12	2,0	5
	19 x 0,051	0,25	0,04	587,2	FLET3219N	0,51	0,61	0,80		FLE3219N	0,66	0,86	1,3		FLEE3219N	0,92	1,12	2,0	
30	7 x 0,102	0,30	0,06	360,8	FLET3007N	0,56	0,66	1,0	6	FLE3007N	0,71	0,91	1,5	6	FLEE3007N	0,97	1,17	2,3	7
	19 x 0,064	0,32	0,06	367,4	FLET3019N	0,56	0,66	1,0		FLE3019N	0,71	0,91	1,5		FLEE3019N	0,97	1,17	2,3	
28	7 x 0,127	0,38	0,09	221,7	FLET2807N	0,54	0,74	1,5	8	FLE2807N	0,79	0,99	2,0	8	FLEE2807N	1,04	1,24	2,9	9
	19 x 0,079	0,39	0,09	227,3	FLET2819N	0,54	0,74	1,5		FLE2819N	0,79	0,99	2,0		FLEE2819N	1,04	1,24	2	
26	7 x 0,160	0,48	0,14	138,4	FLET2607N	0,74	0,84	2,1	10	FLE2607N	0,89	1,09	2,7	11	FLEE2607N	1,14	1,35	3,6	11
	19 x 0,102	0,48	0,16	134,5	FLET2619N	0,74	0,86	2,2		FLE2619N	0,90	1,10	2,8		FLEE2619N	1,14	1,37	3,8	
24	7 x 0,203	0,60	0,22	85,30	FLET2407N	0,86	0,96	3,0	14	FLE2407N	1,02	1,22	3,7	15	FLEE2407N	1,27	1,47	4,8	15
	19 x 0,127	0,60	0,24	82,67	FLET2419N	0,86	0,99	3,2		FLE2419N	1,03	1,23	3,99		FLEE2419N	1,27	1,50	5,0	
22	7 x 0,254	0,76	0,36	53,15	FLET2207N	1,02	1,12	4,4	19	FLE2207N	1,20	1,37	5,2	19	FLEE2207N	1,42	1,63	6,47	20
	19 x 0,160	0,76	0,38	51,50	FLET2219N	1,02	1,17	4,7		FLE2219N	1,20	1,40	5,59		FLEE2219N	1,42	1,68	6,7	
20	7 x 0,320	0,96	0,56	33,46	FLET2007N	1,22	1,32	6,6	25	FLE2007N	1,37	1,57	7,5	26	FLEE2007N	1,63	1,83	8,9	26
	19 x 0,203	0,96	0,60	31,75	FLET2019N	1,22	1,32	7,1		FLE2019N	1,37	1,57	8,1		FLEE2019N	1,63	1,83	9,5	
18	7 x 0,404	1,21	0,88	21,06	---	---	---	---	---	FLE1807N	1,65	1,85	12	34	FLEE1807N	1,88	2,13	13	35
	19 x 0,254	1,20	0,96	19,78	---	---	---	---	---	FLE1819N	1,65	1,85	12		FLEE1819N	1,88	2,13	14	
16	19 x 0,287	1,36	1,23	15,51	---	---	---	---	---	FLE1619N	1,93	2,13	16	45	FLEE1619N	2,11	2,41	17	46
	19 x 0,361	1,70	1,87	9,810	---	---	---	---	---	FLE1419N	2,32	2,52	23	59	FLEE1419N	2,49	2,90	24	
12	19 x 0,455	2,14	3,02	6,168	---	---	---	---	---	FLE1219N	2,80	3,00	34	79	FLEE1219N	2,97	3,38	36	61
	37 x 0,320	2,17	2,97	6,468	---	---	---	---	---	FLE1237N	2,67	3,02	41		FLEE1237N*	2,92	3,32	35	80
10	37 x 0,404	2,80	3,64	4,068	---	---	---	---	---	FLE1037N*	3,30	3,50	52	106	FLEE1037N*	3,48	3,89	52	108
8	133 x 0,287	4,10	8,60	2,192	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLEE8133N*	5,05	5,56	94	160
6	133 x 0,361	5,15	13,61	1,430	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLEE6133N*	7,26	7,65	155	216

Werte für I_{max} bei 40 °C

* gewickelt (nicht extrudiert)

Artikelnummer: Stammnummer Farbe

Farbe: = rot (RT), blau (BL), schwarz (SW), weiss (WS), grün (GN), braun (BR), violett (VI), orange (OR), gelb (GE), grau (GR), rosa (RS), transparent (TR)

Beispiel: FLET3807NRT

FLE3807N = Stammnummer

RT = rot

Schaltlitzen PTFE, Cu versilbert, ultra dünnwandig

(Kein Lagerartikel)



Typ: UT, extrem dünnwandig
Isolation: Polytetrafluorethylen (PTFE)
Farben: schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau u, weiss, rosa transparent
Spezifikation: intern
Leiter: AWG 36 - 30: versilberte, hoch feste Kupferlegierung (HSA)
 AWG 28: versilbertes Kupfer (SPC)
Temperatur: - 65 bis 200 °C
Betriebsspannung: < 50 V
 Sehr geeignet bei Platzmangel.

AWG	Stammnummer	Litzen		Leiter			mit Isolation			Gewicht [g/m]	I _{max} [A]
		Anzahl x Ø	Ø _{max}	Querschnitt	R	Ø _{nom}	Ø _{min}	Ø _{max}			
		[mm]	[mm]	[mm ²]	[Ω/km]	[mm]	[mm]	[mm]			
36	FLUT3607H	7 x 0,050	0,15	0,01	1545	0,32	0,29	0,34	0,30	2	
34	FLUT3407H	7 x 0,060	0,19	0,02	979,0	0,36	0,33	0,38	0,40	3	
32	FLUT3207H	7 x 0,080	0,24	0,03	621,0	0,42	0,39	0,44	0,55	3	
32	FLUT3219H	19 x 0,050	0,25	0,04	571,0	0,42	0,39	0,44	0,65		
30	FLUT3007H	7 x 0,102	0,30	0,05	373,0	0,49	0,46	0,51	0,857	5	
30	FLUT3019H	19 x 0,060	0,32	0,05	360,0	0,50	0,46	0,51	0,90		
28	FLUT2807S	7 x 0,127	0,38	0,09	210,0	0,56	0,53	0,58	1,2	6	

Artikelnummer: Stammnummer Leiter Farbe
Leiter: H = versilberte, hoch feste Kupferlegierung
 S = versilbertes Kupfer
Farbe: = rot (RT), blau (BL), schwarz (SW), weiss (WS), grün (GN), braun (BR),
 violett (VI), orange (OR), gelb (GE), grau (GR), rosa (RS),
 transparent (TR)
Beispiel: FLUT4407HGE
 FLUT4407H = Stammnummer
 H = versilberte Kupferlegierung
 GE = gelb

Schaltlitzen FEP, Cu versilbert, -65 bis 200 °C (Kein Lagerartikel)



Isolation: Fluorethylenpropylen (FEP)
Leiter: versilbertes Kupfer (SPC)
Spezifikation: basierend auf NEMA-HP4
Farben: schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiss, rosa, transparent
Temperaturbereich: - 65 bis 200 °C

Typ: Betriebsspannung :				KT, dünnwandig 250/500V AC U ₀ /U				K, normalwandig 600/1000V AC U ₀ /U				KK, dickwandig 1000/1900V AC U ₀ /U							
AWG metr.	Litzen Anzahl x Ø	Leiter			Stamm- nummer	mit Isolation			Stamm- nummer	mit Isolation			Stamm- nummer	mit Isolation					
		Ø _{nom} [mm]	Quer- schnitt [mm ²]	R [Ω/km]		Ø _{min} [mm]	Ø _{max} [mm]	Gewicht [g/m]		I _{max} [A]	Ø _{min} [mm]	Ø _{max} [mm]		Gewicht [g/m]	I _{max} [A]	Ø _{min} [mm]	Ø _{max} [mm]	Gewicht [g/m]	I _{max} [A]
32	7 x 0,079	0,2 4	0,0 3	597, 1	FLKT3207S	0,51	0,61	0,8	4	FLK3207S	0,64	0,84	1,2	4	FLKT3207S	0,89	1,09	1,9	4
	19 x 0,051	0,2 4	0,0 4	554, 5															
30	7 x 0,102	0,3 0	0,0 6	354, 3	FLKT3007S	0,56	0,66	1,0	7	FLK3007S	0,71	0,91	1,5	5	FLKT3007S	0,97	1,17	2,37	6
	19 x 0,064	0,3 0	0,0 6	347, 8															
28	7 x 0,127	0,3 8	0,0 9	223, 8	FLKT2807S	0,64	0,74	1,4	9	FLK2807S	0,79	0,99	2,0	7	FLKT2807S	1,04	1,24	2,7	8
	19 x 0,079	0,3 7	0,0 9	222, 1															
26	7 x 0,160	0,4 8	0,1 4	139, 8	FLKT2607S	0,74	0,84	2,0	12	FLK2607S	0,89	1,09	2,7	10	FLKK2607S	1,14	1,35	3,5	10
	19 x 0,102	0,4 8	0,1 5	131, 6															
24	7 x 0,203	0,6 0	0,2 3	86, 0	FLKT2407S	0,86	0,96	2,9	12	FLK2407S	1,02	1,22	3,7	13	FLKK2407S	1,27	1,47	4,6	13
	19 x 0,127	0,6 0	0,2 4	83, 3															
0,25	14 x 0,150	0,6 6	0,2 5	76, 9	FLKT0025S	0,90	1,00	4,0	14	FLK0025S	1,10	1,20	4,0	15	---	---	---	---	
22	7 x 0,254	0,7 6	0,3 5	54, 8	FLKT2207S	1,02	1,12	4,4	14	FLK2207S	1,17	1,37	5,27	17	FLKK2207S	1,52	1,63	6,1	18
	19 x 0,160	0,7 6	0,3 8	52, 2															
0,50	19 x 0,185	0,8 8	0,5 4	40, 1	FLKT0500S	1,20	1,30	6,0	22	FLK0050S	1,40	1,50	7,0	23	---	---	---	---	
20	7 x 0,320	0,9 6	0,5 6	34, 1	FLKT2007S	1,22	1,32	6,3	22	FLK2007S	1,37	1,57	7,5	---	FLKK2007S	1,73	1,83	8,5	23
	19 x 0,203	0,9 6	0,6 2	32, 0															
0,75	19 x 0,225	1,1 3	0,7 5	26, 7	FLKT0075S	1,40	1,50	9,0	29	FLK00075	1,60	1,70	10,0	29	---	---	---	---	
18	7 x 0,404	1,2 1	0,9 0	21, 5	---	---	---	---	---	FLK1807S	1,63	1,88	11,1	30	FLKK1807S	2,01	2,13	12	31
	19 x 0,254	1,2 0	0,9 6	20, 4	---	---	---	---	---	FLK1819S	1,63	1,88	11,4	---	FLKK1819S	2,01	2,13	13	---
1,00	32 x 0,200	1,2 0	1,0 0	20, 0	---	---	---	---	---	FLK0100S	1,75	1,85	13,0	35	---	---	---	---	---
16	19 x 0,287	1,3 6	1,2 3	15, 8	---	---	---	---	---	FLK1619S	1,85	2,21	14,	---	FLKK1619S	2,11	2,26	16,5	---
1,50	30 x 0,250	1,5 0	1,5 0	13, 7	---	---	---	---	---	FLK0150S	2,03	2,13	17,0	44	---	---	---	---	---
14	19 x 0,361	1,7 1	1,9 4	10, 0	---	---	---	---	---	FLK1419S	2,24	2,59	22,3	52	FLKK1419S	2,69	2,90	24	53
2,50	50 x 0,250	1,9 5	2,5 0	8,2 1	---	---	---	---	---	FLK0250S	2,53	2,63	28,0	61	---	---	---	---	---
12	19 x 0,455	2,1 5	3,0 8	6,3 0	---	---	---	---	---	FLK1219S	2,72	3,07	34,0	70	FLKK1219S	3,18	3,38	36	71
	37 x 0,320	2,2 4	2,9 8	6,5 9	---	---	---	---	---	FLK1237S	2,67	3,02	34,2	---	FLKK1237S	3,12	3,33	37	---
4,00	56 x 0,300	2,4 4	4,0 5	5,0	---	---	---	---	---	FLK0400S	3,08	3,18	42,0	83	---	---	---	---	---

		8	0	9															
10	37 x 0,404	2,8 2	4,7 4	4,1 3	---	---	---	---	---	FLK1037S	3,22	3,58	50,7	---	---	---	---	---	
6,00	84 x 0,300	2,9 2	6,0 0	3,3 9	---	---	---	---	---	FLK0600S	3,78	3,88	62,0	---	---	---	---	---	
8	133 x 0,287	4,1 0	8,6 1	2,3 0	---	---	---	---	---	FLK8133S	4,70	5,05	90,7	---	FLKK8133 S	5,05	5,56	98	14 0
6	133 x 0,361	5,1 3	12, 6	1,4 6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLKK6133 S	7,26	7,65	174	19 1
4	133 x 0,455	6,7 5	21, 6	0,92 0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLKK4133 S	8,86	9,37	267	25 8
2	665 x 0,254	8,5 1	33, 7	0,58 0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLKK2665 S	10,03	10,54	376	33 9
1	817 x 0,254	9,6 0	41, 4	0,49 0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLKK1817 S	10,07	12,57	469	39 1

Werte für I_{max} bei 40 °C

Artikelnummer: Stammnummer Farbe
 Farbe: = rot (RT), blau (BL), schwarz (SW), weiss (WS), grün (GN), braun (BR), violett (VI), orange (OR), gelb (GE), grau (GR), rosa (RS), transparent (TR)
 Beispiel: FLKT3807SRT
 FLKT3807S = Stammnummer
 RT = rot

Schaltlitzen FEP, Cu verzinkt, -65 bis 180 °C (Kein Lagerartikel)



Isolation: Fluorethylenpropylen (FEP)
Leiter: verzinktes Kupfer (TPC)
Farben: schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiss, rosa, transparent
Temperaturbereich: - 65 bis 180 °C

Typ:		KT, dünnwandig 250/500V AC U ₀ /U								K, normalwandig 600/1000V AC U ₀ /U				KK, dickwandig 1000/1900V AC U ₀ /U					
Betriebsspannung:		Litzen		Leiter		Stamm- nummer	mit Isolation			Stamm- nummer	mit Isolation			Stamm- nummer	mit Isolation				
AWG	Anzahl x Ø	Ø _{nom}	Quer- schnitt	R	Ø _{min}		Ø _{max}	Gewicht	I _{max}		Ø _{min}	Ø _{max}	Gewicht		I _{max}	Ø _{min}	Ø _{max}	Gewicht	I _{max}
	[mm]	[mm ²]	[mm ²]	[Ω/km]	[mm]		[mm]	[g/m]	[A]		[mm]	[mm]	[g/m]		[A]	[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
32	7x0,079	0,24	0,03	597,1	FLKT3207T	0,51	0,61	0,8	4	FLK3207T	0,64	0,84	1,2	4	FLKK3207T	0,89	1,09	1,9	4
	19x0,051	0,24	0,04	554,5	FLKT3219T	0,51	0,61	0,8	4	FLK3219 T	0,66	0,86	1,3	4	FLKK3219T	0,89	1,09	1,9	4
30	7x0,102	0,30	0,06	354,3	FLKT3007T	0,56	0,66	1,0	5	FLK3007T	0,71	0,91	1,5	5	FLKK3007T	0,97	1,17	2,37	6
	19 x 0,064	0,30	0,06	347,8	FLKT3019T	0,56	0,66	1,0	5	FLK3019T	0,71	0,91	1,5	5	FLKK3019T	0,97	1,17	2,3	6
28	7 x 0,127	0,38	0,09	223,8	FLKT2819T	0,64	0,74	1,4	7	FLK2807T	0,79	0,99	2,0	7	FLKK2807T	1,04	1,24	2,7	8
	19 x 0,079	0,37	0,09	222,1	FLKT2819T	0,64	0,74	1,2	7	FLK2819T	0,79	0,99	2,0	7	FLKK2819T	1,04	1,24	2,7	8
26	7 x 0,160	0,48	0,14	139,8	FLKT2607T	0,74	0,84	2,0	9	FLK2607T	0,89	1,09	2,7	10	FLKK2607T	1,14	1,35	3,5	10
	19 x 0,102	0,48	0,15	131,6	FLKT2619T	0,74	0,84	2,1	9	FLK2619T	0,89	1,09	2,8	10	FLKK2619T	1,14	1,35	3,6	10
24	7 x 0,203	0,60	0,23	86,0	FLKT2407T	0,86	0,96	2,9	12	FLK2407T	1,02	1,22	3,7	13	FLKK2407T	1,27	1,47	4,6	13
	19 x 0,127	0,60	0,24	83,3	FLKT2419T	0,86	0,96	2,9	12	FLK2419T	1,02	1,22	3,9	134	FLKK2419T	1,27	1,47	4,7	13
22	7 x 0,254	0,76	0,35	54,8	FLKT2207T	1,02	1,12	4,4	15	FLK2207T	1,17	1,37	5,27	15	FLKK2207T	1,42	1,63	6,1	18
	19 x 0,160	0,76	0,38	52,2	FLKT2219T	1,22	1,32	6,3	15	FLK2219T	1,17	1,37	5,5	15	FLKK2219T	1,42	1,63	6,4	18
20	7 x 0,320	0,96	0,56	34,1	FLKT2007T	1,22	1,32	6,3	21	FLK2007T	1,37	1,57	7,5	23	FLKK2007T	1,63	1,83	8,5	23
	19 x 0,203	0,96	0,62	32,0	FLKT2019T	1,22	1,32	6,6	21	FLK2019T	1,37	1,57	8,1	23	FLKK2019T	1,63	1,83	9,0	23
18	7 x 0,404	1,21	0,90	21,5	---	---	---	---	---	FLK1807T	1,63	1,88	11,1	29	FLKK1807T	1,88	2,13	12	31
	19 x 0,254	1,20	0,96	20,4	---	---	---	---	---	FLK1819T	1,63	1,88	11,4	35	FLKK1819T	1,88	2,13	13	31
16	19 x 0,287	1,36	1,23	15,8	---	---	---	---	---	FLK1619 T	1,85	2,21	14,8	35	FLKK1619T	2,11	2,41	16	43
14	19 x 0,361	1,71	1,94	10,0	---	---	---	---	---	FLK1419T	2,24	2,59	22,3	52	FLKK1419T	2,49	2,90	24	53
	19 x 0,455	2,15	3,08	6,30	---	---	---	---	---	FLK1219T	2,72	3,07	34,0	70	FLKK1219T	2,97	3,38	36	71
12	37 x 0,320	2,24	2,98	6,59	---	---	---	---	---	FLK1237T	2,67	3,02	34,2	70	FLKK1237T	2,92	3,33	37	71
	10	37 x 0,404	2,82	4,74	4,13	---	---	---	---	FLK1037T	3,22	3,58	50,7	94	FLKK1037T	3,48	3,89	54	94
8	133 x 0,287	4,10	8,61	2,30	---	---	---	---	---	FLK8133T	4,70	5,05	90,7	393	FLKK8133T	5,05	5,56	98	140
6	133 x 0,361	5,13	12,6	1,46	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLKK6133T	7,26	7,65	174	19
4	133 x 0,455	6,75	21,6	0,920	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLKK4133T	8,86	9,37	267	258
2	665 x 0,254	8,51	33,7	0,580	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLKK2665T	10,03	10,54	376	339
1	817 x 0,254	9,60	41,4	0,490	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLKK1817T	10,07	12,57	469	391

Werte für I_{max} bei 40 °C

Artikelnummer: Stammnummer Farbe
 Farbe: = rot (RT), blau (BL), schwarz (SW), weiss (WS), grün (GN), braun (BR), violett (VI), orange (OR), gelb (GE), grau (GR), rosa (RS), transparent (TR)
 Beispiel: FLKT3807SRT
 FLKT3807T = Stammnummer
 RT = rot

Schaltlitzen PFA, Cu versilbert, -65 bis 200 °C (Kein Lagerartikel)



Isolation: Perfluoralkoxy (PFA) flammhemmend, geringe Rauchentwicklung
Leiter: versilbertes Kupfer (SPC)
Farben: schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiss, rosa, transparent
Temperaturbereich: - 65 bis 200 °C

Typ: Betriebsspannung:		AT, dünnwandig 300/500V AC U ₀ /U				A, normalwandig 600/1000V AC U ₀ /U				AA, dickwandig 1000/1900V AC U ₀ /U									
AWG	Leiter				Stamm- nummer	mit Isolation				Stamm- nummer	mit Isolation				Stamm- nummer	mit Isolation			
	Anzahl x Ø	Ø _{max}	Quers. [mm ²]	R		Ø _{min}	Ø _{max}	Gewicht	I _{max}		Ø _{min}	Ø _{max}	Gewicht	I _{max}		Ø _{min}	Ø _{max}	Gewicht	I _{max}
	[mm]	[mm]	[mm ²]	[Ω/km]		[mm]	[mm]	[g/m]	[A]		[mm]	[mm]	[g/m]	[A]		[mm]	[mm]	[g/m]	[A]
32	7 x 0,079	0,24	0,03	557,7	FLAT3207S	0,51	0,61	0,8		FLA3207S	0,69	0,83	1,2		FLAA3207S	0,92	1,12	2,0	
30	7 x 0,102	0,30	0,06	328,1	FLAT3007S	0,55	0,65	1,0		FLA3007S	0,73	0,87	1,5		FLAA3007S	0,96	1,16	2,3	
28	7 x 0,127	0,38	0,09	208,7	FLAT2807S	0,65	0,75	1,5	7	FLA2807S	0,83	0,97	2,0	8	FLAA2807S	1,04	1,24	2,5	8
26	19 x 0,102	0,48	0,16	122,4	FLAT2619S	0,75	0,85	2,2	10	FLA2619S	0,93	1,07	2,8	11	FLAA2619S	1,14	1,34	3,2	11
24	19 x 0,127	0,60	0,24	77,4	FLAT2419S	0,85	0,95	3,2	14	FLA2419S	1,02	1,22	3,9	14	FLAA2419S	1,26	1,46	4,4	14
22	19 x 0,160	0,76	0,38	48,6	FLAT2219S	1,03	1,13	4,7	18	FLA2219S	1,18	1,38	5,5	19	FLAA2219S	1,42	1,62	6,7	19
20	19 x 0,203	0,96	0,62	29,9	FLAT2019S	1,21	1,35	7,1	25	FLA2019S	1,38	1,58	8,1	25	FLAA2019S	1,62	1,82	9,5	25
18	19 x 0,254	1,20	0,96	19,0	---	---	---	---	---	FLA1819S	1,64	1,84	12	33	FLAA1819S	1,87	2,13	12	33
16	19 x 0,287	1,36	1,23	14,9	---	---	---	---	---	FLA1619S	1,89	2,15	16	39	FLAA1619S	2,13	2,39	15	39
14	19 x 0,361	1,71	1,94	9,42	---	---	---	---	---	FLA1419S	2,30	2,56	23	53	FLAA1419S	2,53	2,85	24	53
12	19 x 0,455	2,14	2,98	5,94	---	---	---	---	---	FLA1219S	2,77	3,03	33	70	FLAA1219S	3,01	3,33	36	70
10	37 x 0,404	2,82	4,74	3,90	---	---	---	---	---	FLA1037S	3,29	3,55	52	94	FLAA1037S	3,62	3,94	51	94
8	133 x 0,287	4,10	8,60	2,17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLAA8133S	5,22	5,54	94	140
6	133 x 0,361	5,15	13,61	1,37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	FLAA6133S	7,39	7,71	176	189

Werte für I_{max} bei 40 °C

Artikelnummer: Stammnummer Farbe
 Farbe: = rot (RT), blau (BL), schwarz (SW), weiss (WS), grün (GN), braun (BR), violett (VI), orange (OR), gelb (GE), grau (GR), rosa (RS), transparent (TR)
 Beispiel: FLAT3207SVI
 FLAT3207S = Stammnummer
 VI = violett