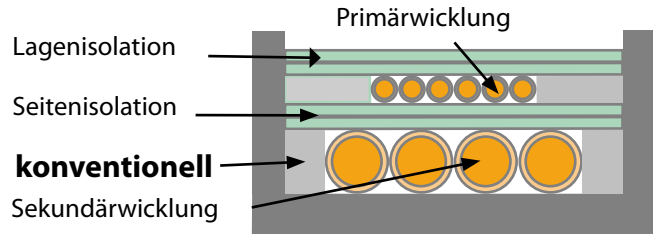
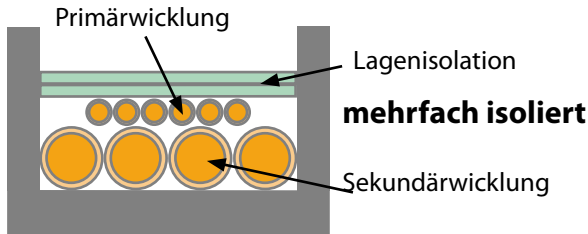
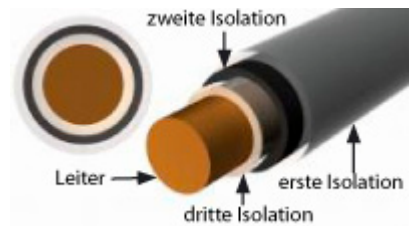


Drähte und Litzen, einfach und mehrfach isoliert mit Fluorkunststoffen

Drähte, mehrfach isoliert mit Fluorkunststoffen, erlauben wegen ihrer Spannungsfestigkeit den Bau von kompakten Transformatoren ohne Zwischenisolation zwischen Primär- und Sekundärwicklung. Dies bewirkt eine bessere magnetische Kopplung zwischen den Wicklungen, was geringere Streuinduktivitäten ergibt.



Drähte, einfach und mehrfach isoliert mit modifiziertem ETFE, Klasse F

Leitermaterial:	verzinntes Kupfer	verzinntes Kupfer	verzinntes Kupfer									
Isolation:	modifiziertes ETFE	modifiziertes ETFE	modifiziertes ETFE									
Anzahl Lagen:	1	2	3									
Isolationsticke/ Lage:	0,025 mm	0,038 mm	0,038 mm									
Standardfarbe:	orange	blau	grau									
	andere Farben auf Anfrage											
Temperaturklasse:	F (155° C)	F (155° C)	F (155° C)									
Betriebsspannung:	UL: 600 V, VDE:1000 V	UL: 600 V, VDE:1000 V	UL: 1500 V (707 V medizin.), VDE:1000 V									
Zugfestigkeit:	45 N/mm ² (6500 psi)	45 N/mm ² (6500 psi)	45 N/mm ² (6500 psi)									
Durchschlagsspannung:	ca. 2000 V	ca. 4500 V	ca. 7000 V									
Lötbarkeit:	ca. 380 °C mit Flussmittel											
Entflammbarkeit:	V-0											
Konformität:	UL OBJT2 File No. E206198 UL/IEC60950-1 (Ed.3), Annex U. UL 2601, IEC 61558-2-16											
	VDE-Anerkennung Nr. 40000223: Klasse F		VDE-Anerkennung Nr. 136743: Klasse F									
Masstoleranzen:												
	AWG	---	---	18 - 24	+ 0,038 / - 0,038 mm	18 - 24	+ 0,038 / - 0,025 mm					
	AWG	26 - 40	+ 0,025 / - 0,012 mm	25 - 40	+ 0,025 / - 0,025 mm	25 - 40	+ 0,025 / - 0,025 mm					
Abmessungen:												
AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
18	---	---	---	---	TCA2/18	1,024	1,176	7,77	TCA3/18	● 1,024	1,252	8,02
19	---	---	---	---	TCA2/19	0,912	1,064	6,21	TCA3/19	● 0,912	1,140	6,43
20	---	---	---	---	TCA2/20	0,813	0,965	4,96	TCA3/20	● 0,813	1,041	5,17
21	---	---	---	---	TCA2/21	0,724	0,876	3,99	TCA3/21	● 0,724	0,952	4,17
22	---	---	---	---	TCA2/22	0,643	0,795	3,19	TCA3/22	● 0,643	0,871	3,35
23	---	---	---	---	TCA2/23	0,574	0,726	2,58	TCA3/23	● 0,574	0,802	2,58
24	---	---	---	---	TCA2/24	0,511	0,663	2,06	TCA3/24	● 0,511	0,739	2,05
25	---	---	---	---	TCA2/25	0,455	0,607	1,67	TCA3/25	● 0,455	0,683	1,79
26	TCA1/26	0,404	0,480	1,24	TCA2/26	0,404	0,556	1,34	TCA3/26	● 0,404	0,632	1,45
27	TCA1/27	0,361	0,437	0,98	TCA2/27	0,361	0,513	1,09	TCA3/27	● 0,361	0,589	1,19
28	TCA1/28	0,327	0,396	0,79	TCA2/28	0,327	0,472	0,88	TCA3/28	● 0,327	0,549	0,98
29	TCA1/29	0,287	0,363	0,64	TCA2/29	0,287	0,439	0,73	TCA3/29	● 0,287	0,516	0,82
30	TCA1/30	0,254	0,330	0,51	TCA2/30	0,254	0,406	0,58	TCA3/30	● 0,254	0,483	0,67
31	TCA1/31	0,226	0,302	0,42	TCA2/31	0,229	0,378	0,48	TCA3/31	● 0,226	0,455	0,57
32	TCA1/32	0,203	0,279	0,34	TCA2/32	0,203	0,356	0,40	TCA3/32	● 0,203	0,432	0,48
33	TCA1/33	0,178	0,257	0,27	TCA2/33	0,180	0,307	0,34	TCA3/33	● 0,178	0,409	0,40
34	TCA1/34	0,160	0,236	0,22	TCA2/34	0,160	0,287	0,28	TCA3/34	● 0,160	0,389	0,34
35	TCA1/35	0,142	0,218	0,18	TCA2/35	0,142	0,269	0,24	TCA3/35	● 0,142	0,371	0,30
36	TCA1/36	0,127	0,203	0,15	TCA2/36	0,127	0,254	0,19	TCA3/36	● 0,127	0,356	0,25
37	TCA1/37	0,114	0,191	0,12	TCA2/37	0,114	0,241	0,16	TCA3/37	● 0,114	0,343	0,24
38	TCA1/38	0,102	0,178	0,10	TCA2/38	0,102	0,229	0,15	TCA3/38	● 0,102	0,330	0,21
39	TCA1/39	0,089	0,165	0,07	TCA2/39	0,089	0,216	0,12	TCA3/39	● 0,089	0,318	0,18
40	TCA1/40	0,079	0,155	0,07	TCA2/40	0,079	0,206	0,10	TCA3/40	● 0,079	0,307	0,16

* approximatives Gewicht

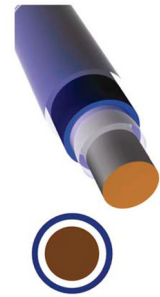
● Lagerartikel

Artikelnummer: Beispiel: FLTCA3/26
 FL = Präfix
 TCA = Typ
 3 = dreifach (1 = einfach, 2 = doppelt, 3 = dreifach)
 /26 = AWG

Drähte und Litzen, dreifach isoliert mit ETFE Tefzel®, Klasse F

® eingetragenes Warenzeichen von DuPont

Diese Drähte sind auch sehr geeignet für eine Anwendung in medizintechnischen Elektrogeräten, da die Durchschlagsspannung der Isolation grösser als 4250 Volt ist, was von UL zum Schutz von Personen gefordert wird.



kein Lagerartikel

Leitermaterial:	verzinntes Kupfer
Isolation:	Tefzel® (ETFE)
Anzahl Lagen:	3
Standardfarbe:	----
Temperaturklasse:	F (155° C)
Betriebsspannung:	1000 V
Zugfestigkeit:	45 N/mm ² (6500 psi)

Isolationsdicke pro Lage:	0,025mm (0.001")
Betriebsspannung:	1000 V
Durchschlagsspannung:	ca. 4500 V
Entflammbarkeit:	---
Konformität:	UL OBJT2 File No. E206198 UL/IEC60950-1 (Ed.2), Annex U

Isolationsdicke pro Lage:	0,038mm (0.0015")
Betriebsspannung:	UL: 1500 V (707 V medizin.), VDE: 1000 V
Durchschlagsspannung:	ca. 7000 V
Entflammbarkeit:	V-0
Konformität:	UL OBJT2 File No. E206198 UL/IEC60950-1 (Ed.2) Annex U, UL 2601, IEC 61558-2-16, 60601-1 (Ed.3), 61010-1 (Ed.3), VDE-Anerkennung Nr. 136743: Klasse F

Masstoleranzen:

AWG	---	----
AWG	30 - 40	+ 0,025 /- 0,013 mm

Masstoleranzen:

AWG	18 - 24	+ 0,038 / - 0,025 mm
AWG	25 - 40	+ 0,025 /- 0,025 mm

Abmessungen:

AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
18	---	---	---	---
19	---	---	---	---
20	T20A01TXXX-1	0,813	0,965	4,95
21	T21A01TXXX-1	0,724	0,876	3,98
22	T22A01TXXX-1	0,643	0,795	3,18
23	T23A01TXXX-1	0,574	0,726	2,57
24	T24A01TXXX-1	0,511	0,663	2,05
25	T25A01TXXX-1	0,455	0,607	1,67
26	T26A01TXXX-1	0,404	0,556	1,34
27	T27A01TXXX-1	0,361	0,513	1,09
28	T28A01TXXX-1	0,320	0,472	0,88
29	T29A01TXXX-1	0,287	0,439	0,73
30	T30A01TXXX-1	0,254	0,406	0,58
31	T31A01TXXX-1	0,226	0,378	0,48
32	T32A01TXXX-1	0,203	0,356	0,41
33	T33A01TXXX-1	0,180	0,333	0,34
34	T34A01TXXX-1	0,160	0,312	0,28
35	T35A01TXXX-1	0,142	0,295	0,23
36	T36A01TXXX-1	0,127	0,279	0,20
37	T37A01TXXX-1	0,114	0,267	0,17
38	T38A01TXXX-1	0,102	0,254	0,15
39	T39A01TXXX-1	0,089	0,241	0,12
40	T40A01TXXX-1	0,079	0,231	0,11

Abmessungen:

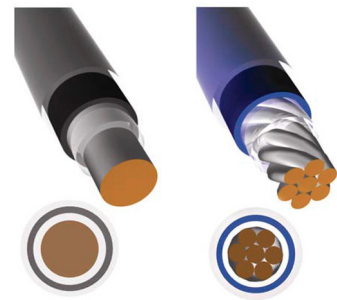
AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
18	T18A01TXXX-1.5	1,024	1,252	8,02
19	---	---	---	---
20	T20A01TXXX-1.5	0,813	1,041	5,16
21	T21A01TXXX-1.5	0,724	0,953	4,16
22	T22A01TXXX-1.5	0,643	0,871	3,34
23	T23A01TXXX-1.5	0,574	0,803	2,72
24	T24A01TXXX-1.5	0,511	0,739	2,20
25	T25A01TXXX-1.5	0,455	0,683	1,78
26	T26A01TXXX-1.5	0,404	0,632	1,46
27	T27A01TXXX-1.5	0,361	0,589	1,19
28	T28A01TXXX-1.5	0,320	0,549	0,98
29	T29A01TXXX-1.5	0,287	0,516	0,82
30	T30A01TXXX-1.5	0,254	0,483	0,68
31	T31A01TXXX-1.5	0,226	0,455	0,57
32	T32A01TXXX-1.5	0,203	0,432	0,48
33	T33A01TXXX-1.5	0,180	0,409	0,40
34	T34A01TXXX-1.5	0,160	0,389	0,34
35	T35A01TXXX-1.5	0,142	0,371	0,30
36	T36A01TXXX-1.5	0,127	0,356	0,25
37	T37A01TXXX-1.5	0,114	0,343	0,24
38	T38A01TXXX-1.5	0,102	0,330	0,20
39	T39A01TXXX-1.5	0,089	0,318	0,18
40	T40A01TXXX-1.5	0,079	0,307	0,16

* approximatives Gewicht

Artikelnummer:

Beispiel:	FLT20A01TXXX-1	
FL	= Präfix	
T	= dreifach isoliert	
20	= AWG	
A	= Leitermaterial	Cu verzinnt
01	= Leiter	01 = Draht
T	= Isolierung	ETFE
XXX	X = Farbe aussen, Mitte, innen	0 = schwarz, 1 = braun, 2 = rot, 3 = orange, 4 = gelb, 5 = grün, 6 = blau, 7 = violett, 8 = grau, 9 = weiss
-1	Dicke einer Lage	-1 = 0,025 mm, -1.5 = 0,038

Diese Drähte sind auch sehr geeignet für eine Anwendung in medizintechnischen Elektrogeräten, da die Durchschlagsspannung der Isolation grösser als 4250 Volt ist, was von UL zum Schutz von Personen gefordert wird.



kein Lagerartikel

Leitermaterial:	verzinnertes Kupfer		
Isolation:	Tefzel® (ETFE)		
Anzahl Lagen:	3		
Standardfarbe:	---		
Temperaturklasse:	F (155° C)		
Betriebsspannung:	UL: 1500 V (707V medizin.), VDE: 1000 V		
Zugfestigkeit:	45 N/mm ² (6500 psi)		
Entflammbarkeit:	V-0		
Konformität:	UL OBJT2 File No. E206198 UL/IEC60950-1 (Ed.2), Annex U. UL 2601 IEC 61558-2-16, 60601-1 (Ed.3), 61010-1 (Ed.3), VDE-Anerkennung Nr. 136743: Klasse F		
Dicke/Lage:	0,051 mm (0.002")	Dicke/Lage:	0,076 mm (0.003")
Durchschlagsspannung:	ca. 9000 V	Durchschlagsspannung:	ca. 13000 V
Masttoleranzen:		Masttoleranzen:	
AWG	---	AWG	10 - 17
AWG	18 - 24	AWG	18 - 24
AWG	25 - 40	AWG	25 - 40
	+ 0,038 / - 0,025 mm		+ 0,076 / - 0,051 mm
	+ 0,025 / - 0,025 mm		+ 0,051 / - 0,025 mm
			+ 0,025 / - 0,025 mm

Abmessungen:

AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
16	T16A01TXXX-2	1,290	1,595	12,80
17	T17A01TXXX-2	1,151	1,455	10,30
18	T18A01TXXX-2	1,024	1,328	8,27
19	T19A01TXXX-2	0,912	1,217	6,67
20	T20A01TXXX-2	0,813	1,118	5,39
21	T21A01TXXX-2	0,724	1,029	3,53
22	T22A01TXXX-2	0,643	0,947	2,90
23	T23A01TXXX-2	0,574	0,879	2,35
24	T24A01TXXX-2	0,511	0,815	1,93
25	T25A01TXXX-2	0,455	0,759	1,59
26	T26A01TXXX-2	0,404	0,709	1,32
27	T27A01TXXX-2	0,361	0,665	1,10
28	T28A01TXXX-2	0,320	0,625	0,94
29	T29A01TXXX-2	0,287	0,592	0,79
30	T30A01TXXX-2	0,254	0,559	0,67
31	T31A01TXXX-2	0,226	0,531	0,58
32	T32A01TXXX-2	0,203	0,508	0,49
33	T33A01TXXX-2	0,180	0,485	0,43
34	---	---	---	---
35	---	---	---	---
36	---	---	---	---
37	---	---	---	---
38	---	---	---	---
39	---	---	---	---
40	---	---	---	---

Abmessungen:

AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
10	T10A01TXXX-3	2,588	3,045	50,21
10(37/26)	T10A37TXXX-3	2,718	3,175	46,58
12	T12A01TXXX-3	2,052	2,510	32,24
12(19/25)	T12A19TXXX-3	2,189	2,647	30,92
14	T14A01TXXX-3	1,628	2,085	20,71
14(19/27)	T14A19TXXX-3	1,725	2,182	19,94
16	T16A01TXXX-3	1,290	1,748	13,48
16(19/29)	T16A19TXXX-3	1,369	1,826	13,05
18	T18A01TXXX-3	1,024	1,481	8,85
18(19/30)	T18A19TXXX-3	1,209	1,666	10,49
20	T20A01TXXX-3	0,813	1,270	5,86
20(19/32)	T20A19TXXX-3	0,978	1,435	7,05
22	T22A01TXXX-3	0,643	1,100	3,94
22(19/34)	T22A19TXXX-3	0,749	1,207	4,65
24	T24A01TXXX-3	0,511	0,968	2,72
24(19/36)	T24A19TXXX-3	0,615	1,072	3,21
26	T26A01TXXX-3	0,404	0,861	1,90
28	T28A01TXXX-3	0,320	0,777	1,38
30	T30A01TXXX-3	0,254	0,711	1,04
32	T32A01TXXX-3	0,203	0,660	0,82
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

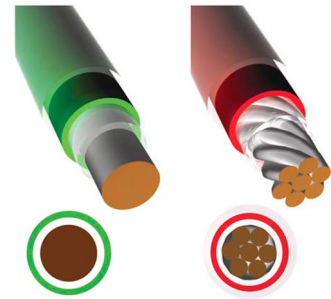
* approximatives Gewicht

Artikelnummer: Beispiel: FLT16A01TXXX-1
 FL = Präfix
 T = dreifach isoliert
 16 = AWG
 A = Leitermaterial
 01 = Leiter
 T = Isolierung
 XXX = X = Farbe aussen, Mitte, innen
 -2 = Dicke einer Lage
 Cu verzinkt
 01 = Draht, 19 = mit 19 Drähten
 ETFE
 0 = schwarz, 1 = braun, 2 = rot, 3 = orange, 4 = gelb, 5 = grün, 6 = blau, 7 = violett, 8 = grau, 9 = weiss
 -2 = 0,050mm, -3 = 0,078

Drähte und Litzen, dreifach isoliert mit FEP Teflon®, Klasse F

® eingetragenes Warenzeichen von DuPont

Diese Drähte sind auch sehr geeignet für eine Anwendung in medizintechnischen Elektrogeräten, da die Durchschlagsspannung der Isolation grösser als 4250 Volt ist, was von UL zum Schutz von Personen gefordert wird.



kein Lagerartikel

Leitermaterial:	verzinntes Kupfer
Isolation:	Teflon® (FEP)
Anzahl Lagen:	3
Standardfarbe:	---
Temperaturklasse:	F (155° C)
Zugfestigkeit:	20,7 N/mm ² (3000 psi)
Entflammbarkeit:	V-0
Konformität:	UL OBJT2 File No. E206198 UL/IEC60950-1 (Ed.2), Annex U. UL 2601 IEC 61558-2-16, 60601-1 (Ed.3), 61010-1 (Ed.3), VDE-Anerkennung Nr. 136743: Klasse F
Lötbarkeit:	geeignet für Reflowlöten wegen Temperaturfestigkeit

Isolationsdicke /Lage:	0,051 mm (0.002")	0,076 mm (0.003")	0,13 mm (0.005")
Betriebsspannung:	1000 V	1000 V	1000 V
Durchschlagsspannung:	ca. 9000 V	ca. 12000 V	ca. 15000 V
Masstoleranzen:			
AWG	---	---	---
AWG	18 - 24	+ 0,038/ - 0,038 mm	AWG 10 -24 + 0,038/ - 0,038 mm
AWG	25 - 40	+ 0,025/ - 0,025 mm	AWG 25 -36 + 0,025 / - 0,025 mm
			AWG 8 -18 + 0,051 / - 0,051 mm
			AWG 20 -30 + 0,025 / - 0,025 mm
			AWG --- ----

Abmessungen:

AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
10	---	---	---	---	T10A37FXXX-3	2,718	3,175	47,63	T10A37FXXX-5	2,718	3,480	51,18
12	---	---	---	---	T12A19FXXX-3	2,189	2,647	31,82	T12A19FXXX-5	2,189	2,951	34,77
14	---	---	---	---	T14A19FXXX-3	1,725	2,182	20,67	T14A19FXXX-5	1,725	2,487	23,12
16	---	---	---	---	T16A01FXXX-3	1,290	1,748	14,02	T16A01FXXX-5	1,290	2,052	16,04
16	---	---	---	---	T18A19FXXX-3	1,369	1,826	13,68	T16A19FXXX-5	1,369	2,131	15,77
18	T18A01FXXX-2	1,024	1,252	8,56	T18A01FXXX-3	1,024	1,481	9,30	T18A01FXXX-5	1,024	1,786	11,03
18	T18A19FXXX-2	1,209	1,514	10,16	T18A19FXXX-3	1,209	1,666	11,01	T18A19FXXX-5	1,209	1,971	12,93
20	T20A01FXXX-2	0,813	1,118	6,61	T20A01FXXX-3	0,813	1,270	6,25	T20A01FXXX-5	0,813	1,575	7,75
20	T20A19FXXX-2	0,978	1,283	6,77	T20A19FXXX-3	0,978	1,435	7,49	T20A19FXXX-5	0,978	1,740	9,17
22	T22A01FXXX-2	0,643	0,871	3,72	T22A01FXXX-3	0,643	1,100	4,27	T22A01FXXX-5	0,643	1,405	6,44
22	T20A19FXXX-2	0,749	1,054	4,42	T22A19FXXX-3	0,749	1,207	5,02	T22A19FXXX-5	0,749	1,511	4,17
24	T24A01FXXX-2	0,511	0,815	2,52	T24A01FXXX-3	0,511	0,968	2,99	T24A01FXXX-5	0,511	1,273	4,81
24	T24A19FXXX-2	0,615	0,919	2,99	T24A19FXXX-3	0,615	1,072	3,53	T24A19FXXX-5	0,615	1,377	3,21
25	T25A01FXXX-2	0,455	0,759	2,08	---	---	---	---	---	---	---	---
26	T26A01FXXX-2	0,404	0,709	1,73	T26A01FXXX-3	0,404	0,861	2,14	T26A01FXXX-5	0,404	1,166	3,21
26	---	---	---	---	T26A19FXXX-3	0,483	0,940	2,46	T26A19FXXX-5	0,483	1,245	3,60
27	T27A01FXXX-2	0,361	0,665	1,44	---	---	---	---	---	---	---	---
28	T28A01FXXX-2	0,320	0,625	1,22	T28A01FXXX-3	0,320	0,777	1,58	T28A01FXXX-5	0,320	1,082	2,56
28	---	---	---	---	T28A19FXXX-3	0,386	0,843	1,82	T28A19FXXX-5	0,386	1,148	2,87
29	T29A01FXXX-2	0,287	0,592	1,04	---	---	---	---	---	---	---	---
30	T30A01FXXX-2	0,254	0,559	0,88	T30A01FXXX-3	0,254	0,711	1,22	T30A01FXXX-5	0,254	1,016	2,14
31	T31A01FXXX-2	0,226	0,531	0,76	---	---	---	---	---	---	---	---
32	T32A01FXXX-2	0,203	0,508	0,67	---	---	---	---	---	---	---	---
33	T33A01FXXX-2	0,180	0,485	0,58	---	---	---	---	---	---	---	---
34	T34A01FXXX-2	0,160	0,465	0,51	---	---	---	---	---	---	---	---
35	T35A01FXXX-2	0,142	0,447	0,45	---	---	---	---	---	---	---	---
36	T36A01FXXX-2	0,127	0,432	0,41	---	---	---	---	---	---	---	---
37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
38	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
39	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

* approximatives Gewicht

Artikelnummer:	Beispiel: FLT20A01TXXX-1
	FL = Präfix
	T = dreifach isoliert
	10 = AWG
	A = Leitermaterial Cu verzinnt
	37 = Leiter 01 = Draht, = 19 oder 37 mit 19 oder 37 Drähten
	F = Isolierung FEP
	XXX X = Farbe aussen, 0 = schwarz, 1 = braun, 2 = rot, 3 = orange, 4 = gelb, 5 = grün, 6 = blau, 7 = violett, Mitte, innen 8 = grau, 9 = weiss
	-2 Dicke einer Lage -2 = 0,038 mm, -3 = 0,050 mm, -5 = 0,13 mm

Drähte, dreifach isoliert mit PFA Teflon®, Klasse H

® eingetragenes Warenzeichen von DuPont

Diese Drähte sind auch sehr geeignet für eine Anwendung in medizintechnischen Elektrogeräten, da die Durchschlagsspannung der Isolation grösser als 4250 Volt ist, was von UL zum Schutz von Personen gefordert wird.



kein Lagerartikel

Leitermaterial:	verzinntes Kupfer		
Isolation:	Teflon® (PFA)		
Anzahl Lagen:	3		
Standardfarbe:	---		
Temperaturklasse:	H (180° C, Spitze 260 °C)		
Zugfestigkeit:	24,8 N/mm ² (3600 psi)		
Entflammbarkeit:	V-0		
Konformität:	UL OBJT2 File No. E206198 UL/IEC60950-1 (Ed.2), Annex U. UL 2601 IEC 61558-2-16, 60601-1 (Ed. 3) 61010-1 (Ed. 3), VDE-Anerkennung Nr. 6715: Klasse F		
Lötbarkeit:	geeignet für Reflowlöten wegen Temperaturfestigkeit		

Isolationsdicke /Lage:	0,038 mm (0.0015")	0,51 mm (0.002")	0,76 mm (0.003")
Betriebsspannung:	1000 V	1000 V	1000 V
Durchschlagsspannung:	ca. 8000 V	ca. 10000 V	ca. 13000 V

Masstoleranzen:

AWG	18 - 24	+ 0,025/ - 0,025 mm	18 - 24	+ 0,025/ - 0,025 mm	18 - 24	+ 0,025 / - 0,025 mm
AWG	25 - 40	+ 0,025/ - 0,025 mm	25 - 40	+ 0,025 / - 0,025 mm	25 - 32	+ 0,025 / - 0,025 mm

Abmessungen: Einzelne AWG-Abmessungen sind auch als Litze erhältlich. - Fragen Sie uns an!

AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
10	---	---	---	---	---	---	---	---	T10A01PXXX-3	2,588	3,045	51,25
11	---	---	---	---	---	---	---	---	T11A01PXXX-3	2,304	2,761	41,08
12	---	---	---	---	---	---	---	---	T12A01PXXX-3	2,052	2,510	33,09
13	---	---	---	---	---	---	---	---	T13A01PXXX-3	1,829	2,286	26,64
14	---	---	---	---	---	---	---	---	T14A01PXXX-3	1,628	2,085	21,40
15	---	---	---	---	---	---	---	---	T15A01PXXX-3	1,450	1,908	17,35
16	T16A01PXXX-1.5	1,290	1,519	12,74	---	---	---	---	T16A01PXXX-3	1,290	1,748	14,02
17	T17A01PXXX-1.5	1,151	1,379	10,24	---	---	---	---	T17A01PXXX-3	1,151	1,608	11,44
18	T18A01PXXX-1.5	1,024	1,252	8,02	T18A01PXXX-2	1,024	1,328	8,56	T18A01PXXX-3	1,024	1,481	9,31
19	T19A01PXXX-1.5	0,912	1,140	6,62	T19A01PXXX-2	0,912	1,217	6,92	T19A01PXXX-3	0,912	1,369	7,61
20	T20A01PXXX-1.5	0,813	1,041	5,16	T20A01PXXX-2	0,813	1,118	5,61	T20A01PXXX-3	0,813	1,270	6,25
21	T21A01PXXX-1.5	0,724	0,953	4,16	T21A01PXXX-2	0,724	1,029	4,58	T21A01PXXX-3	0,724	1,181	5,16
22	T22A01PXXX-1.5	0,643	0,871	3,34	T22A01PXXX-2	0,643	0,947	3,72	T22A01PXXX-3	0,643	1,100	4,27
23	T23A01PXXX-1.5	0,574	0,803	2,72	T23A01PXXX-2	0,574	0,879	3,10	T23A01PXXX-3	0,574	1,031	3,57
24	T24A01PXXX-1.5	0,511	0,739	2,20	T24A01PXXX-2	0,511	0,815	2,51	T24A01PXXX-3	0,511	0,968	2,99
25	T25A01PXXX-1.5	0,455	0,683	1,79	T25A01PXXX-2	0,455	0,759	2,08	T25A01PXXX-3	0,455	0,912	2,53
26	T26A01PXXX-1.5	0,404	0,632	1,46	T26A01PXXX-2	0,404	0,709	1,73	T26A01PXXX-3	0,404	0,861	2,14
27	T27A01PXXX-1.5	0,361	0,589	1,19	T27A01PXXX-2	0,361	0,665	1,44	T27A01PXXX-3	0,361	0,818	1,85
28	T28A01PXXX-1.5	0,320	0,549	0,98	T28A01PXXX-2	0,320	0,625	1,22	T28A01PXXX-3	0,320	0,777	1,58
29	T29A01PXXX-1.5	0,287	0,516	0,82	T29A01PXXX-2	0,287	0,592	1,04	T29A01PXXX-3	0,287	0,744	1,40
30	T30A01PXXX-1.5	0,254	0,483	0,67	T30A01PXXX-2	0,254	0,559	0,88	T30A01PXXX-3	0,254	0,711	1,22
31	T31A01PXXX-1.5	0,226	0,455	0,57	T31A01PXXX-2	0,226	0,531	0,76	---	---	---	---
32	T32A01PXXX-1.5	0,203	0,432	0,48	T32A01PXXX-2	0,203	0,508	0,67	---	---	---	---
33	T33A01PXXX-1.5	0,180	0,409	0,41	---	---	---	---	---	---	---	---
34	T34A01PXXX-1.5	0,160	0,389	0,34	---	---	---	---	---	---	---	---
35	T35A01PXXX-1.5	0,142	0,371	0,30	---	---	---	---	---	---	---	---
36	T36A01PXXX-1.5	0,127	0,356	0,25	---	---	---	---	---	---	---	---
37	T37A01PXXX-1.5	0,114	0,343	0,24	---	---	---	---	---	---	---	---
38	T38A01PXXX-1.5	0,102	0,330	0,21	---	---	---	---	---	---	---	---
39	T39A01PXXX-1.5	0,089	0,318	0,18	---	---	---	---	---	---	---	---
40	T40A01PXXX-1.5	0,079	0,307	0,16	---	---	---	---	---	---	---	---

* approximatives Gewicht

Artikelnummer:

Beispiel:	FLT10A01PXXX-3	
FL	= Präfix	
T	= dreifach isoliert	
10	= AWG	
A	= Leitermaterial	Cu verzinnt
01	= Leiter	01 = Draht
P	= Isolierung	PFA
XXX	X = Farbe aussen, Mitte, innen	0 = schwarz, 1 = braun, 2 = rot, 3 = orange, 4 = gelb, 5 = grün, 6 = blau, 7 = violett, 8 = grau, 9 = weiss
-3	Dicke einer Lage	-1.5 = 0,038 mm, -2 = 0,050 mm, -3 = 0,078 mm

Drähte und Litzen, doppelt isoliert mit ETFE Tefzel®, Klasse F

® eingetragenes Warenzeichen von DuPont

Für Anwendungen mit knappem Raum für Wicklungen, wo die etwas geringere Durchschlagsfestigkeit ausreichend ist.



kein Lagerartikel

Leitermaterial:	verzinntes Kupfer
Isolation:	Tefzel® (ETFE)
Anzahl Lagen:	2
Standardfarbe:	----
Temperaturklasse:	F (155° C)
Zugfestigkeit:	45 N/mm ² (6500 psi)

Dicke/Lage:	0,025mm (0.001")
Konformität:	UL OBJT2 File No. E206198 UL/IEC60950-1 (Ed.2), Annex U
Entflammbarkeit:	----
Betriebsspannung:	1000 V
Durchschlagsspannung:	ca. 3000 V

Masstoleranzen:		
AWG	---	----
AWG	30 - 40	+ 0,025 /- 0,013 mm

Abmessungen:

AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
18	---	---	---	---
19	---	---	---	---
20	---	---	---	---
21	---	---	---	---
22	---	---	---	---
23	---	---	---	---
24	---	---	---	---
25	---	---	---	---
26	---	---	---	---
27	---	---	---	---
28	---	---	---	---
29	---	---	---	---
30	D30A01TXX-1	0,254	0,356	0,54
31	D31A01TXX-1	0,226	0,328	0,43
32	D32A01TXX-1	0,203	0,305	0,36
33	D33A01TXX-1	0,180	0,262	0,30
34	D34A01TXX-1	0,160	0,244	0,24
35	D35A01TXX-1	0,142	0,244	0,20
36	D36A01TXX-1	0,127	0,229	0,16
37	D37A01TXX-1	0,114	0,216	0,13
38	D38A01TXX-1	0,102	0,203	0,12
39	D39A01TXX-1	0,089	0,191	0,09
40	D40A01TXX-1	0,079	0,180	0,07

* approximatives Gewicht

Dicke/Lage:	0,038mm (0.0015")
Konformität:	UL OBJT2 File No. E206198 UL/IEC60950-1 (ed.2), Annex U. UL 2601, IEC 61558-2-16, 60601-1 (Ed.3), 61010-1 (Ed.3), VDE-Anerkennung Nr. 136743: Klasse F
Entflammbarkeit:	V-0
Betriebsspannung:	UL: 600 V, VDE: 1000 V
Durchschlagsspannung:	ca. 4500 V

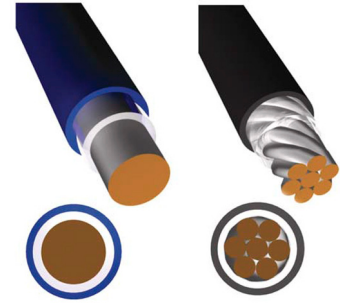
Masstoleranzen:		
AWG	18 -24	+ 0,038 / - 0,025 mm
AWG	25 -40	+ 0,025 /- 0,025 mm

Abmessungen:

AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
18	D18A01TXX-1.5	1,024	1,176	7,77
19	D19A01TXX-1.5	0,912	1,064	6,20
20	D20A01TXX-1.5	0,813	0,965	4,96
21	D21A01TXX-1.5	0,724	0,876	3,99
22	D22A01TXX-1.5	0,643	0,795	3,18
23	D23A01TXX-1.5	0,574	0,726	2,57
24	D24A01TXX-1.5	0,511	0,663	2,05
25	D25A01TXX-1.5	0,455	0,607	1,67
26	D26A01TXX-1.5	0,404	0,556	1,34
27	D27A01TXX-1.5	0,361	0,513	1,09
28	D28A01TXX-1.5	0,320	0,472	0,88
29	D29A01TXX-1.5	0,287	0,439	0,73
30	D30A01TXX-1.5	0,254	0,406	0,58
31	D31A01TXX-1.5	0,226	0,378	0,48
32	D32A01TXX-1.5	0,203	0,356	0,40
33	D33A01TXX-1.5	0,180	0,333	0,33
34	D34A01TXX-1.5	0,160	0,312	0,27
35	D35A01TXX-1.5	0,142	0,295	0,22
36	D36A01TXX-1.5	0,127	0,279	0,19
37	D37A01TXX-1.5	0,114	0,267	0,16
38	D38A01TXX-1.5	0,102	0,254	0,15
39	D39A01TXX-1.5	0,089	0,241	0,12
40	D40A01TXX-1.5	0,079	0,231	0,10

Artikelnummer:	Beispiel: FLD18A01TXX-1.5
	FL = Präfix
	D = doppelt isoliert
	18 = AWG
	A = Leitermaterial
	01 = Leiter
	T = Isolierung
	XX = X = Farbe aussen, innen
	-1.5 = Dicke einer Lage
	Cu verzinkt
	01 = Draht
	ETFE
	0 = schwarz, 1 = braun, 2 = rot, 3 = orange, 4 = gelb, 5 = grün, 6 = blau, 7 = violett, 8 = grau, 9 = weiss
	-1 = 0,025 mm, -1.5 = 0,038 mm

Für Anwendungen mit knappem Raum für Wicklungen, wo die etwas geringere Durchschlagsfestigkeit ausreichend ist.



kein Lagerartikel

Leitermaterial:	verzinnertes Kupfer
Isolation:	Tefzel® (ETFE)
Anzahl Lagen:	2
Standardfarbe:	---
Temperaturklasse:	F (155° C)
Zugfestigkeit:	45 N/mm ² (6500 psi)
Konformität:	UL OBJT2 File No. E206198 UL/IEC60950-1 (Ed.2), Annex U. UL 2601 IEC 61558-2-16, VDE-Anerkennung Nr. 136743: Klasse F

Dicke/Lage:	0,051 mm (0.002")
Betriebsspannung:	UL: 600 V, VDE: 1000 V
Durchschlagsspannung:	ca. 6000 V
Entflammbarkeit:	V-0

Dicke/Lage:	0,076 mm (0.003")
Betriebsspannung:	UL: 600 V, VDE: 1000 V
Durchschlagsspannung:	ca. 9000 V
Entflammbarkeit:	V-0

Masstoleranzen:

AWG	---	---
AWG	18 - 24	+ 0,038 / - 0,025 mm
AWG	25 - 40	+ 0,025 / - 0,025 mm

Masstoleranzen:

AWG	10 - 17	+ 0,076 / - 0,051 mm
AWG	18 - 24	+ 0,051 / - 0,025 mm
AWG	25 - 40	+ 0,025 / - 0,025 mm

Abmessungen:

AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
16	---	---	---	---
17	---	---	---	---
18	D18A01TXX-2	1,024	1,227	7,93
19	D19A01TXX-2	0,912	1,115	6,35
20	D20A01TXX-2	0,813	1,016	5,09
21	D21A01TXX-2	0,724	0,927	4,11
22	D22A01TXX-2	0,643	0,846	3,29
23	D23A01TXX-2	0,574	0,777	2,68
24	D24A01TXX-2	0,511	0,714	2,14
25	D25A01TXX-2	0,455	0,658	1,74
26	D26A01TXX-2	0,404	0,607	1,41
27	D27A01TXX-2	0,361	0,564	1,16
28	D28A01TXX-2	0,320	0,523	0,94
29	D29A01TXX-2	0,287	0,490	0,79
30	D30A01TXX-2	0,254	0,457	0,64
31	D31A01TXX-2	0,226	0,429	0,54
32	D32A01TXX-2	0,203	0,406	0,46
33	D33A01TXX-2	0,180	0,384	0,39
34	D34A01TXX-2	0,160	0,363	0,33
35	D35A01TXX-2	0,142	0,345	0,27
36	D36A01TXX-2	0,127	0,330	0,24
37	D37A01TXX-2	0,114	0,318	0,21
38	D38A01TXX-2	0,102	0,305	0,18
39	---	---	---	---
40	---	---	---	---

Abmessungen:

AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
10	---	---	---	---
10(37/26)	D10A37TXX-3	2,718	3,023	45,3
12	D12A01TXX-3	2,052	2,357	31,3
12(19/25)	D12A19TXX-3	2,189	2,494	29,9
14	D14A01TXX-3	1,628	1,933	19,9
14(19/27)	D14A19TXX-3	1,725	2,029	19,1
16	D16A01TXX-3	1,290	1,595	12,8
17	---	---	---	---
18	D18A01TXX-3	1,024	1,328	8,3
19	---	---	---	---
20	D20A01TXX-3	0,813	1,118	5,39
21	D21A01TXX-3	0,978	1,029	4,37
22	D22A01TXX-3	0,643	0,947	3,53
23	D23A01TXX-3	0,749	0,879	2,90
24	D24A01TXX-3	0,511	0,815	2,35
25	D25A01TXX-3	0,615	0,759	1,93
26	D26A01TXX-3	0,404	0,709	1,59
27	D27A01TXX-3	0,361	0,665	1,32
28	D28A01TXX-3	0,320	0,625	1,10
29	D29A01TXX-3	0,287	0,592	1,01
30	D30A01TXX-3	0,254	0,559	0,79
31	D32A01TXX-3	0,226	0,531	0,67
32	D32A01TXX-3	0,203	0,508	0,58
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

* approximatives Gewicht

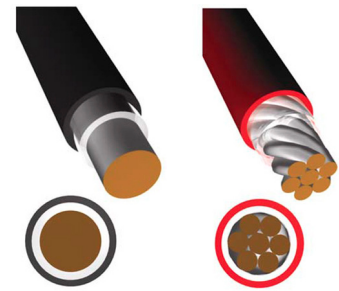
Artikelnummer:

Beispiel:	FLT18A01TXX-2
FL	= Präfix
D	= doppelt isoliert
18	= AWG
A	= Leitermaterial
01	= Leiter
T	= Isolierung
XX	X = Farbe aussen, innen
-2	= Dicke einer Lage
	Cu verzinkt
	01 = Draht, 19 oder 37 = mit 19 oder 37 Drähten
	ETFE
	0 = schwarz, 1 = braun, 2 = rot, 3 = orange, 4 = gelb, 5 = grün, 6 = blau, 7 = violett, 8 = grau, 9 = weiss
	-2 = 0,050 mm, -3 = 0,078

Drähte und Litzen, doppelt isoliert mit FEP Teflon®, Klasse F

® eingetragenes Warenzeichen von DuPont

Für Anwendungen mit knappem Raum für Wicklungen, wo die etwas geringere Durchschlagsfestigkeit ausreichend ist.



kein Lagerartikel

Leitermaterial:	verzinntes Kupfer
Isolation:	Teflon® (FEP)
Anzahl Lagen:	2
Standardfarbe:	---
Temperaturklasse:	F (155° C)
Zugfestigkeit:	20,7 N/mm ² (3000 psi)
Konformität:	UL OBJT2 File No. E206198 UL/IEC60950-1 (Ed.2), Annex U, IEC 61010-1 (Ed.3), VDE-Anerkennung Nr. 6715: Klasse F
Lötbarkeit:	geeignet für Reflowlötten wegen Temperaturfestigkeit

Isolationsdicke /Lage:	0,051 mm (0.002")
Betriebsspannung:	600 V
Durchschlagsspannung:	ca. 6000 V
Entflammbarkeit:	---

Masstoleranzen:	
AWG	---
AWG	18 - 24
AWG	25 - 40

Abmessungen:

AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
10	---	---	---	---
12	---	---	---	---
12	---	---	---	---
14	---	---	---	---
14	---	---	---	---
16	---	---	---	---
16	---	---	---	---
18	D18A01FXX-2	1,024	1,227	8,11
18	D18A19FXX-2	1,209	1,412	9,66
20	D20A01FXX-2	0,813	1,016	5,24
20	D20A19FXX-2	0,978	1,181	6,34
22	D22A01FXX-2	0,643	0,846	3,41
22	D22A19FXX-2	0,749	0,953	4,06
24	D24A01FXX-2	0,511	0,714	2,25
24	D24A19FXX-2	0,615	0,818	2,69
25	D25A01FXX-2	0,455	0,658	1,55
26	D26A01FXX-2	0,403	0,607	1,23
26	---	---	---	---
27	D27A01FXX-2	0,361	0,665	1,23
28	D28A01FXX-2	0,320	0,625	1,01
28	---	---	---	---
29	D29A01FXX-2	0,287	0,592	0,85
30	D30A01FXX-2	0,254	0,559	0,70
31	D31A01FXX-2	0,226	0,531	0,58
32	D32A01FXX-2	0,203	0,508	0,51
33	D33A01FXX-2	0,180	0,485	0,43
34	D34A01FXX-2	0,160	0,465	0,36
35	D35A01FXX-2	0,142	0,447	0,31
36	D36A01FXX-2	0,127	0,432	0,27
37	D37A01FXX-2	0,114	0,419	0,24
38	D38A01FXX-2	0,102	0,406	0,21
39	---	---	---	---
40	---	---	---	---

* approximatives Gewicht

Isolationsdicke /Lage:	0,076 mm (0.003")
Betriebsspannung:	600 V
Durchschlagsspannung:	ca. 9000 V
Entflammbarkeit:	---

Masstoleranzen:	
AWG	---
AWG	10 - 24
AWG	25 - 36

Abmessungen:

AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
10	D10A37FXX-3	2,718	3,023	45,6
12	D12A01FXX-3	2,052	2,357	31,18
12	D12A19FXX-3	1,628	2,494	30,4
14	D14A01FXX-3	1,628	1,933	20,3
14	D14A19FXX-3	1,725	2,029	19,5
16	D16A01FXX-3	1,290	1,595	13,1
16	D16A19FXX-3	1,369	1,674	12,8
18	D18A01FXX-3	1,024	1,328	8,55
18	D18A19FXX-3	1,209	1,514	10,2
20	D20A01FXX-3	0,813	1,118	5,6
20	D20A19FXX-3	0,813	1,283	6,7
22	D22A01FXX-3	0,978	0,947	3,7
22	D22A19FXX-3	0,643	1,054	4,4
24	D24A01FXX-3	0,749	0,815	2,5
24	D24A19FXX-3	0,511	0,919	3,0
25	---	---	---	---
26	D26A01FXX-3	0,404	0,709	1,7
26	D26A19FXX-3	0,483	0,787	2,0
27	---	---	---	---
28	D28A01FXX-3	0,320	0,625	1,2
28	D28A19FXX-3	0,386	0,691	1,4
29	---	---	---	---
30	D30A01FXX-3	0,254	0,559	0,88
31	---	---	---	---
32	D32A01FXX-3	0,203	0,508	0,67
33	---	---	---	---
34	---	---	---	---
35	---	---	---	---
36	---	---	---	---
37	---	---	---	---
38	---	---	---	---
39	---	---	---	---
40	---	---	---	---

Artikelnummer:	Beispiel:	FLD10A37FXX-1
	FL	= Präfix
	D	= doppelt isoliert
	10	= AWG
	A	= Leitermaterial
	37	= Leiter
	F	= Isolierung
	XX	X = Farbe aussen, innen
	-2	= Dicke einer Lage
		Cu verzinnt
		01 = Draht, 19 oder 37 = mit 19 oder 37 Drähten
		FEP
		0 = schwarz, 1 = braun, 2 = rot, 3 = orange, 4 = gelb, 5 = grün, 6 = blau, 7 = violett, 8 = grau, 9 = weiss
		-2 = 0,050 mm, -3 = 0,078

Drähte, doppelt isoliert mit PFA Teflon®, Klasse H

® eingetragenes Warenzeichen von DuPont

Für Anwendungen mit knappem Raum für Wicklungen, wo die etwas geringere Durchschlagsfestigkeit ausreichend ist.



kein Lagerartikel

Leitermaterial:	verzinntes Kupfer
Isolation:	Teflon® (PFA)
Anzahl Lagen:	2
Standardfarbe:	---
Temperaturklasse:	H (180° C, Spitze 260 °C)
Zugfestigkeit:	24,2 N/mm ² (3500 psi)
Lötbarkeit:	geeignet für Reflowlöten wegen Temperaturfestigkeit

Konformität:	UL OBJT2 File No. E206198 UL/IEC60950-1 (Ed.2), Annex U. UL 2601 60601-1 (Ed.3), 61010-1 (Ed.3),		
Isolationsdicke /Lage:	0,038 mm (0.0015")	0,51 mm (0.002")	0,76 mm (0.003")
Entflammbarkeit:	---	V-0	V-0
Betriebsspannung:	600 V	UL: 600 V, VDE: 1000 V	UL: 600 V, VDE: 1000 V
Durchschlagsspannung:	ca. 6000 V	ca. 8000 V	ca. 10000 V

Masstoleranzen:						
AWG	18 - 24	+ 0,025/ - 0,025 mm	18 - 24	+ 0,025/ - 0,025 mm	18 - 24	+ 0,025 / - 0,025 mm
AWG	25 - 40	+ 0,025/ - 0,025 mm	25 - 40	+ 0,025 / - 0,025 mm	25 - 32	+ 0,025 / - 0,025 mm

Abmessungen: Einzelne AWG-Abmessungen sind auch als Litze erhältlich. - Fragen Sie uns an!

AWG	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]	Typ	Leiter-Ø [mm]	Aussen-Ø [mm]	Gewicht* [kg/km]
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	D18A01PXX-1.5	1,024	1,176	7,90	D18A01PXX-2	1,024	1,227	8,11	D18A01PXX-3	1,024	1,328	8,55
19	D19A01PXX-1.5	0,912	1,064	6,32	D19A01PXX-2	0,912	1,115	6,51	D19A01PXX-3	0,912	1,217	6,92
20	D20A01PXX-1.5	0,813	0,965	5,07	D20A01PXX-2	0,813	1,016	5,24	D20A01PXX-3	0,813	1,118	5,61
21	D21A01PXX-1.5	0,724	0,876	4,07	D21A01PXX-2	0,724	0,927	4,24	D21A01PXX-3	0,724	1,029	4,58
22	D22A01PXX-1.5	0,643	0,795	3,26	D22A01PXX-2	0,643	0,846	3,40	D22A01PXX-3	0,643	0,947	3,72
23	D23A01PXX-1.5	0,574	0,726	2,65	D23A01PXX-2	0,574	0,777	2,78	D23A01PXX-3	0,574	0,879	3,06
24	D24A01PXX-1.5	0,511	0,663	2,13	D24A01PXX-2	0,511	0,714	2,24	D24A01PXX-3	0,511	0,815	2,51
25	D25A01PXX-1.5	0,455	0,607	1,72	D25A01PXX-2	0,455	0,658	1,83	D25A01PXX-3	0,455	0,759	2,08
26	D26A01PXX-1.5	0,404	0,556	1,40	D26A01PXX-2	0,404	0,607	1,49	D26A01PXX-3	0,404	0,709	1,73
27	D27A01PXX-1.5	0,361	0,513	1,13	D27A01PXX-2	0,361	0,564	1,23	D27A01PXX-3	0,361	0,665	1,44
28	D28A01PXX-1.5	0,320	0,472	0,92	D28A01PXX-2	0,320	0,523	1,01	D28A01PXX-3	0,320	0,625	1,22
29	D29A01PXX-1.5	0,287	0,439	0,77	D29A01PXX-2	0,287	0,490	0,85	D29A01PXX-3	0,287	0,592	1,04
30	D30A01PXX-1.5	0,254	0,406	0,62	D30A01PXX-2	0,254	0,457	0,70	D30A01PXX-3	0,254	0,559	0,88
31	D31A01PXX-1.5	0,226	0,378	0,52	D31A01PXX-2	0,226	0,429	0,58	D31A01PXX-3	0,226	0,531	0,76
32	D32A01PXX-1.5	0,203	0,356	0,43	D32A01PXX-2	0,203	0,406	0,51	D32A01PXX-3	0,203	0,508	0,67
33	D33A01PXX-1.5	0,180	0,333	0,36	D33A01PXX-2	0,180	0,384	0,43	D33A01PXX-3	0,180	0,485	0,58
34	D34A01PXX-1.5	0,160	0,312	0,30	D34A01PXX-2	0,160	0,363	0,36	D34A01PXX-3	0,160	0,465	0,51
35	D35A01PXX-1.5	0,142	0,295	0,25	D35A01PXX-2	0,142	0,345	0,31	D35A01PXX-3	0,142	0,447	0,45
36	D36A01PXX-1.5	0,127	0,279	0,22	D36A01PXX-2	0,127	0,330	0,27	D36A01PXX-3	0,127	0,432	0,40
37	D37A01PXX-1.5	0,114	0,267	0,19	D37A01PXX-2	0,114	0,318	0,24	---	---	---	---
38	D38A01PXX-1.5	0,102	0,254	0,16	D38A01PXX-2	0,102	0,305	0,21	---	---	---	---
39	D39A01PXX-1.5	0,089	0,241	0,13	---	---	---	---	---	---	---	---
40	D40A01PXX-1.5	0,079	0,231	0,12	---	---	---	---	---	---	---	---

* approximatives Gewicht

Artikelnummer: Beispiel: FLD18A01PXX-1
 FL = Präfix
 D = doppelt isoliert
 18 = AWG
 A = Leitermaterial Cu verzinnt
 01 = Leiter 01 = Draht
 P = Isolierung PFA
 XX X = Farbe einer Lage 0 = schwarz, 1 = braun, 2 = rot, 3 = orange, 4 = gelb, 5 = grün, 6 = blau, 7 = violett, 8 = grau, 9 = weiss
 -1.5 = Dicke einer Lage -1.5 = 0,038 mm, -2 = 0,050 mm, -3 = 0,078