

DESCAFLEX T-70

0,50 mm² - 185,00 mm²

Litzen PVC 70°C H05V-K / H07V-K

Bevorzugte Anwendung

Als Schaltlitze für die interne Verdrahtung von Elektro- und Elektronikapparaten, Schaltgeräten, Schalttafeln, usw..

Eine sehr wirtschaftliche Verarbeitung der Litzen erlaubt die Aufmachung Fässer. Sie sind stapelbar und zeichnen sich durch eine problemlose Handhabung und ein geringes Gewicht aus.

Aufbau

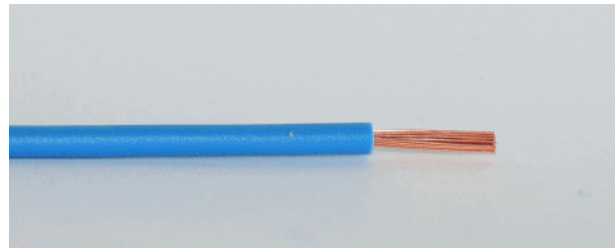
Leiter feindrätig, Kupfer blank nach IEC 60228, Klasse 5
Leiterisolation PVC

Hinweis:

Die Litzen ab Querschnitt 1,50 mm² in den Farben grün, gelb sowie alle zweifarbig Typen, mit Ausnahme des Schutzleiters grün-gelb, sind in Anlehnung an H07V-K gefertigt. Sie sind nicht harmonisiert <HAR>.

Querschnitt mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
0,50	2.15	4.80	8.00
0,50	2.15	4.80	8.00
0,75	2.35	7.20	11.00
0,75	2.35	7.20	11.00
1,00	2.55	9.60	14.00
1,00	2.55	9.60	14.00
1,50	3.00	14.40	19.00
1,50	3.00	14.40	19.00
2,50	3.65	24.00	31.00
2,50	3.65	24.00	31.00
4,00	4.30	38.40	45.00
4,00	4.30	38.40	45.00
6,00	4.80	57.60	65.00
6,00	4.80	57.60	65.00
10,00	6.20	96.00	116.00
10,00	6.20	96.00	116.00
16,00	7.40	153.60	177.00
16,00	7.40	153.60	177.00
25,00	9.00	240.00	276.00
35,00	10.50	336.00	379.00
50,00	12.00	480.00	534.00
70,00	14.00	672.00	734.00
95,00	16.00	912.00	984.00
120,00	18.00	1152.00	1230.00
150,00	20.50	1440.00	1526.00
185,00	22.50	1776.00	1869.00

Farbschlüssel siehe Folgeseiten



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 500 V
bis 1,00 mm ²	450 / 750 V
ab 1,50 mm ²	
Prüfspannung	2000 V
bis 1,00 mm ²	2500 V
ab 1,50 mm ²	
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

Cenelec HD 21		
ab 0,50 mm ²	H05V-K	<HAR>
ab 1,50 mm ²	H07V-K	<HAR>

Aufmachung	Abmessung
Spule 200 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 2500 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 75 x Kern 60 mm
Fass 2000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 75 x Kern 60 mm
Fass 1500 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 75 x Kern 60 mm
Fass 1300 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 800 m	400 x 400 x 400 mm
Ring 100 m	
Fass 500 m	400 x 400 x 400 mm
Ring 100 m	
Fass 400 m	400 x 400 x 400 mm
Ring 100 m	
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Ring 100 m	
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten

auf Anfrage

in grösseren Fässern 500 x 500 x 800 mm oder auf grösseren Spulen

DESCAFLEX T-70

0,50 mm² - 185,00 mm²

Litzen PVC 70°C H05V-K / H07V-K

Farbschlüssel								
0,50 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 200 m	100660	100665	100670	100675	100680	100685	100690	100695
Fass 2500 m	100662	100667	100672	100677	100682	100687	100692	100697
	grün	orange	violett	gelb	rosa	transparent	weiss-schwarz	weiss-rot
Spule 200 m	100700	100705	100710	100715	100720	100735	100740	100742
Fass 2500 m	100702	100707	100712	100717	100722	100737	100741	100743
	weiss-blau	weiss-grün	weiss-grau	weiss-braun	weiss-orange	weiss-violett	weiss-gelb	weiss-rosa
Spule 200 m	100744	100746	100748	100750	100752	100754	100756	100758
Fass 2500 m	100745	100747	100749	100751	100753	100755	100757	100759
	rot-blau	rot-schwarz	blau-grün	blau-schwarz	grün-schwarz	grün-rot	braun-rot	
Spule 200 m	100760	100762	100764	100766	100768	100770	100772	
Fass 2500 m	100761	100763	100765	100767	100769	100771	100773	
0,75 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	100860	100865	100870	100875	100880	100885	100890	100895
Fass 2000 m	100862	100867	100872	100877	100882	100887	100892	100897
	grün	orange	violett	gelb	rosa	transparent	weiss-schwarz	weiss-rot
Spule 100 m	100900	100905	100910	100915	100920	100935	100940	100942
Fass 2000 m	100902	100907	100912	100917	100922	100937	100941	100943
	weiss-blau	weiss-grün	weiss-grau	weiss-braun	weiss-orange	weiss-violett	weiss-gelb	weiss-rosa
Spule 100 m	100944	100946	100948	100950	100952	100954	100956	100958
Fass 2000 m	100945	100947	100949	100951	100953	100955	100957	100959
	rot-blau	rot-schwarz	blau-grün	blau-schwarz	grün-schwarz	grün-rot	braun-rot	
Spule 100 m	100960	100962	100964	100966	100968	100970	100972	
Fass 2000 m	100961	100963	100965	100967	100969	100971	100973	
1,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	101060	101065	101070	101075	101080	101085	101090	101095
Fass 1500 m	101062	101067	101072	101077	101082	101087	101092	101097
	grün	orange	violett	gelb	rosa	transparent	weiss-schwarz	weiss-rot
Spule 100 m	101100	101105	101110	101115	101120	101135	101140	101142
Fass 1500 m	101102	101107	101112	101117	101122	101137	101141	101143
	weiss-blau	weiss-grün	weiss-grau	weiss-braun	weiss-orange	weiss-violett	weiss-gelb	weiss-rosa
Spule 100 m	101144	101146	101148	101150	101152	101154	101156	101158
Fass 1500 m	101145	101147	101149	101151	101153	101155	101157	101159
	rot-blau	rot-schwarz	blau-grün	blau-schwarz	grün-schwarz	grün-rot	braun-rot	
Spule 100 m	101160	101162	101164	101166	101168	101170	101172	
Fass 1500 m	101161	101163	101165	101167	101169	101171	101173	
1,50 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	101260	101265	101270	101275	101280	101285	101290	101295
Fass 1300 m	101262	101267	101272	101277	101282	101287	101292	101297
	grün	orange	violett	gelb	rosa	transparent	weiss-schwarz	weiss-rot
Spule 100 m	101300	101305	101310	101315	101320	101335	101340	101342
Fass 1300 m	101302	101307	101312	101317	101322	101337	101341	101343
	weiss-blau	weiss-grün	weiss-grau	weiss-braun	weiss-orange	weiss-violett	weiss-gelb	weiss-rosa
Spule 100 m	101344	101346	101348	101350	101352	101354	101356	101358
Fass 1300 m	101345	101347	101349	101351	101353	101355	101357	101359
	rot-blau	rot-schwarz	blau-grün	blau-schwarz	grün-schwarz	grün-rot	braun-rot	
Spule 100 m	101360	101362	101364	101366	101368	101370	101372	
Fass 1300 m	101361	101363	101365	101367	101369	101371	101373	

auf Anfrage

in grösseren Fässern 500 x 500 x 800 mm oder auf grösseren Spulen

DESCAFLEX T-70

0,50 mm² - 185,00 mm²

Litzen PVC 70°C H05V-K / H07V-K

Farbschlüssel								
2,50 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	101460	101465	101470	101475	101480	101485	101490	101495
Fass 800 m	101462	101467	101472	101477	101482	101487	101492	101497
	grün	orange	violett	gelb	rosa	transparent	weiss-schwarz	weiss-rot
Spule 100 m	101500	101505	101510	101515	101520	101535	101540	101542
Fass 800 m	101502	101507	101512	101517	101522	101537	101541	101543
	weiss-blau	weiss-grün	weiss-grau	weiss-braun	weiss-orange	weiss-violett	weiss-gelb	weiss-rosa
Spule 100 m	101544	101546	101548	101550	101552	101554	101556	101558
Fass 800 m	101545	101547	101549	101551	101553	101555	101557	101559
	rot-blau	rot-schwarz	blau-grün	blau-schwarz	grün-schwarz	grün-rot	braun-rot	
Spule 100 m	101560	101562	101564	101566	101568	101570	101572	
Fass 800 m	101561	101563	101565	101567	101569	101571	101573	
4,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Ring 100 m	101660	101665	101670	101675	101680	101685	101690	101695
Trommel	101661	101666	101671	101676	101681	101686	101691	101696
Fass 500 m	101662	101667	101672	101677	101682	101687	101692	101697
	grün	orange	violett	gelb	rosa	transparent		
Ring 100 m	101700	101705	101710	101715	101720	101735		
Trommel	101701	101706	101711	101716	101721	101736		
Fass 500 m	101702	101707	101712	101717	101722	101737		
6,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Ring 100 m	101760	101765	101770	101775	101780	101785	101790	101795
Trommel	101761	101766	101771	101776	101781	101786	101791	101796
Fass 400 m	101762	101767	101772	101777	101782	101787	101792	101797
	grün	orange	violett	gelb	rosa	transparent		
Ring 100 m	101800	101805	101810	101815	101820	101835		
Trommel	101801	101806	101811	101816	101821	101836		
Fass 400 m	101802	101807	101812	101817	101822	101837		
10,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Ring 100 m	101860	101862	101864	101866	101868	101870	101872	101874
Trommel	101861	101863	101865	101867	101869	101871	101873	101875
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Ring 100 m	101876	101878	101880	101882	101884			
Trommel	101877	101879	101881	101883	101885			
16,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Ring 100 m	101890	101892	101894	101896	101898	101900	101902	101904
Trommel	101891	101893	101895	101897	101899	101901	101903	101905
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Ring 100 m	101906	101908	101910	101912	101914			
Trommel	101907	101909	101911	101913	101915			
25,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Trommel	101920	101921	101922	101923	101924	101925	101926	101927
35,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Trommel	101935	101936	101937	101938	101939	101940	101941	101942
50,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Trommel	101950	101951	101952	101953	101954	101955	101956	101957
70,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau			
Trommel	101965	101966	101967	101968	101969			
95,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau			
Trommel	101975	101976	101977	101978	101979			
120,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau			
Trommel	101985	101986	101987	101988	101989			
150,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb					
Trommel	101995	101996	101997					
185,00 mm²	schwarz							
Trommel	102000							

auf Anfrage

in grösseren Fässern 500 x 500 x 800 mm oder auf grösseren Spulen

weitere Farben

blau-schwarz	grün-schwarz	grün-rot	braun-rot	grau-schwarz	grau-rot	grau-grün	grau-rosa
braun-grün	gelb-schwarz	gelb-rot	gelb-blau	gelb-grau	gelb-braun	gelb-rosa	grau-blau
grau-braun	rosa-schwarz	rosa-blau	rosa-grün	rosa-braun	braun-blau	braun-schwarz	orange-blau

auf Anfrage

in grösseren Fässern 500 x 500 x 800 mm oder auf grösseren Spulen