

DESCAFLEX T-105 vz

0,14 mm² - 2,50 mm²

Litzen PVC 90°C / 105°C / N03V2-K / H05V2-K / H07V2-K

Bevorzugte Anwendung

Als Verbindungsleitung in einer Umgebung, welche eine erhöhte Temperaturbeständigkeit verlangt und/oder als Anschlussleitung für Motoren- und Trafowicklungen, Drossel- und Relaispulen, die einer Imprägnierung unterworfen werden, 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 verzinkt nach IEC 60228, Klasse 5
 ausser 0,14 mm² 7 x 0,15 mm
 0,25 mm² 8 x 0,20 mm
 0,34 mm² 12 x 0,20 mm

Aderisolation PVC, wärmebeständig

Hinweis:

Die Litzen ab Querschnitt 1,50 mm² in den Farben grün, gelb sowie alle zweifarbigen Typen, mit Ausnahme des Schutzleiters grün-gelb, sind in Anlehnung an H07V2-K gefertigt. Sie sind nicht harmonisiert <HAR>.



Technische Daten

Nennspannung U₀/U
 bis 0,34 mm² 300 / 300 V
 bis 0,50 mm² 300 / 500 V
 ab 1,50 mm² 450 / 750 V
 Prüfspannung
 bis 0,34 mm² 1500 V
 bis 0,50 mm² 2000 V
 ab 1,50 mm² 2500 V
 Temperaturbereich
 - 5°C ... + 90°C
 - 5°C ... + 105°C (Beständigkeit reduziert)
 Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

Cenelec HD 21.7
 bis 0,34 mm² N03V2-K
 ab 0,50 mm² H05V2-K
 ab 1,50 mm² H07V2-K

Querschnitt mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
0,14	1.20	1.34	2.50
0,14	1.20	1.34	2.50
0,25	1.50	2.40	4.50
0,25	1.50	2.40	4.50
0,34	1.60	3.26	5.30
0,34	1.60	3.26	5.30
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

Aufmachung	Abmessung
Spule 200 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 4000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 200 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 3500 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 200 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 3000 m	400 x 400 x 400 mm
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

Farbschlüssel siehe Folgeseite

auf Anfrage

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

DESCAFLEX T-105 vz

0,14 mm² - 2,50 mm²

Litzen PVC 90°C / 105°C / N03V2-K / H05V2-K / H07V2-K

Farbschlüssel

0,14 mm ²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 200 m	107200	107205	107210	107215	107220	107225	107230	107235
Fass 4000 m	107202	107207	107212	107217	107222	107227	107232	107237

	grün	orange	violett	gelb	rosa	türkis	transparent	
Spule 200 m	107240	107245	107250	107255	107260	107265	107270	
Fass 4000 m	107242	107247	107252	107257	107262	107267	107271	

0,25 mm ²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 200 m	107350	107355	107360	107365	107370	107375	107380	107385
Fass 3500 m	107352	107357	107362	107367	107372	107377	107382	107387

	grün	orange	violett	gelb	rosa	türkis	transparent	
Spule 200 m	107390	107395	107400	107405	107410	107415	107420	
Fass 3500 m	107392	107397	107402	107407	107412	107417	107421	

0,34 mm ²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 200 m	107500	107505	107510	107515	107520	107525	107530	107535
Fass 3000 m	107502	107507	107512	107517	107522	107527	107532	107537

	grün	orange	violett	gelb	rosa	türkis	transparent	
Spule 200 m	107540	107545	107550	107555	107560	107565	107570	
Fass 3000 m	107542	107547	107552	107557	107562	107567	107571	

0,50 mm ²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 200 m	107650	107655	107660	107665	107670	107675	107680	107685
Fass 2500 m	107652	107657	107662	107667	107672	107677	107682	107687

	grün	orange	violett	gelb	rosa	türkis	transparent	
Spule 200 m	107690	107695	107700	107705	107710	107715	107720	
Fass 2500 m	107692	107697	107702	107707	107712	107717	107721	

0,75 mm ²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	107800	107805	107810	107815	107820	107825	107830	107835
Fass 2000 m	107802	107807	107812	107817	107822	107827	107832	107837

	grün	orange	violett	gelb	rosa	türkis	transparent	
Spule 100 m	107840	107845	107850	107855	107860	107865	107870	
Fass 2000 m	107842	107847	107852	107857	107862	107867	107871	

1,00 mm ²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	107950	107955	107960	107965	107970	107975	107980	107985
Fass 1'500 m	107952	107957	107962	107967	107972	107977	107982	107987

	grün	orange	violett	gelb	rosa	türkis	transparent	
Spule 100 m	107990	107995	108000	108005	108010	108015	108020	
Fass 1500 m	107992	107997	108002	108007	108012	108017	108021	

1,50 mm ²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	108100	108105	108110	108115	108120	108125	108130	108135
Fass 1300 m	108102	108107	108112	108117	108122	108127	108132	108137

	grün	orange	violett	gelb	rosa	türkis	transparent	
Spule 100 m	108140	108145	108150	108155	108160	108165	108170	
Fass 1300 m	108142	108147	108152	108157	108162	108167	108171	

2,50 mm ²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	108250	108255	108260	108265	108270	108275	108280	108285
Fass 800 m	108252	108257	108262	108267	108272	108277	108282	108287

	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 100 m	108290	108295	108300	108305	108310			
Fass 800 m	108292	108297	108302	108307	108312			

weitere Farben

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