

DESCAFLEX T-105 vz multi

0,50 mm² - 70,00 mm²

Litzen PVC UL-1015 / CSA / <HAR> H05V2-K / H07V2-K

Bevorzugte Anwendung

Als Schaltlitze für die interne Verdrahtung von Elektro- und Elektronikapparaten, Schaltgeräten, Schalttafeln, im Maschinen- und Werkzeugmaschinenbau, usw.. Die Approbationen nach UL und CSA sowie die europäische Harmonisierungszulassung HAR erlauben den Einsatz dieser Litze auf den wichtigsten globalen Märkten.

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
Leiterisolation PVC, imprägnier- und 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 U ₀ /U	600 V
- UL/CSA	300 / 500 V
- HAR bis 1,00 mm ²	450 / 750 V
- HAR ab 1,50 mm ²	3000 V
Prüfspannung	3000 V
Temperaturbereich	
- HAR	- 5°C ... + 90°C
- UL/CSA	- 5°C ... + 105°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL	AWM 1015, VW 1
CSA	TEW
NEC	MTW (ab 4 mm ²)
HAR, ab 0,50 mm ²	H05V2-K
HAR, ab 1,50 mm ²	H07V2-K

Alle Aufmachungen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

Querschnitt mm ²	AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
0.50	20	2.50	4.80	10.00
0.50	20	2.50	4.80	10.00
0.75	19	2.80	7.20	13.00
0.75	19	2.80	7.20	13.00
1.00	18	3.00	9.60	16.00
1.00	18	3.00	9.60	16.00
1.50	16	3.20	14.40	20.00
1.50	16	3.20	14.40	20.00
2.50	14	3.65	24.00	31.00
2.50	14	3.65	24.00	31.00
4.00	12	4.30	38.40	45.00
6.00	10	4.90	57.60	63.00
10.00	8	6.70	96.00	185.00
16.00	6	8.90	153.60	260.00
25.00	4	10.10	240.00	260.00
35.00	2	11.30	336.00	360.00
50.00	1	14.00	480.00	540.00
70.00	2/0	16.20	672.00	730.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Aufmachung	Abmessung
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm (ev. Karton)
Fass 1500 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm (ev. Karton)
Fass 1300 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm (ev. Karton)
Fass 1200 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm (ev. Karton)
Fass 1000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm (ev. Karton)
Fass 800 m	400 x 400 x 400 mm
Ring 100 m	
Ring 100 m	
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

auf Anfrage

In grösseren Fässern 50 x 50 x 80 cm oder auf grösseren Spulen

DESCAFLEX T-105 vz multi

0,50 mm² - 70,00 mm²

Litzen PVC UL-1015 / CSA / <HAR> H05V2-K / H07V2-K

Farbschlüssel								
0,50 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	109600	109605	109610	109615	109620	109625	109630	109635
Fass 1500 m	109602	109607	109612	109617	109622	109627	109632	109637
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 100 m	109640	109645	109650	109655	109660			
Fass 1500 m	109642	109647	109652	109657	109662			
0,75 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	109750	109755	109760	109765	109770	109775	109780	109785
Fass 1300 m	109752	109757	109762	109767	109772	109777	109782	109787
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 100 m	109790	109795	109800	109805	109810			
Fass 1300 m	109792	109797	109802	109807	109812			
1,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	109900	109905	109910	109915	109920	109925	109930	109935
Fass 1200 m	109902	109907	109912	109917	109922	109927	109932	109937
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 100 m	109940	109945	109950	109955	109960			
Fass 1200 m	109942	109947	109952	109957	109962			
1,50 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	110050	110055	110060	110065	110070	110075	110080	110085
Fass 1000 m	110052	110057	110062	110067	110072	110077	110082	110087
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 100 m	110090	110095	110100	110105	110110			
Fass 1000 m	110092	110097	110102	110107	110112			
2,50 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 100 m	110200	110205	110210	110215	110220	110225	110230	110235
Fass 800 m	110202	110207	110212	110217	110222	110227	110232	110237
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 100 m	110240	110245	110250	110255	110260			
Fass 800 m	110242	110247	110252	110257	110262			
4,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Ring 100 m	110325	110330	110335	110340	110345	110350	110355	110360
	grün	orange	violett					
Ring 100 m	110365	110370	110375					
6,00 mm²	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Ring 100 m	110430	110435	110440	110445	110450	110455	110460	110465
	grün	orange	violett					
Ring 100 m	110470	110475	110480					
10,00 mm²	schwarz	grün-gelb						
Trommel	110536	110540						
16,00 mm²	schwarz	grün-gelb						
Trommel	110566	110570						
25,00 mm²	schwarz	grün-gelb						
Trommel	110595	110597						
35,00 mm²	schwarz	grün-gelb						
Trommel	110610	110612						
50,00 mm²	schwarz	grün-gelb						
Trommel	110625	110627						
70,00 mm²	schwarz	grün-gelb						
Trommel	110640	110642						

auf Anfrage

In grösseren Fässern 50 x 50 x 80 cm oder auf grösseren Spulen