



KalPLEX 105-8 wärmebeständige PVC-Schalllitze, bleifrei



Diese Schalllitzen sind wärmebeständig und eignen sich auch zum Einsatz in Geräten, die einem nachfolgenden Tränkprozess unterworfen werden.

Verwendung:

Anschlussleitungen für Motoren, Transformatoren, Geräte in deren Nähe er-

höhte Temperaturen auftreten und andere Anwendungsbereiche wie Schaltschrankbau, Elektronik usw.

Aufbau:

Litze aus verzinnnten oder blanken Kupferdrähten, Isolation aus thermoplastischem Kunststoff. Typ LiYV bzw. LiY in Anlehnung an VDE 0812. Mit gekennzeichneten Querschnitten sind in DIN/VDE 0812/11.88 nicht aufgeführt.

Isolationswiderstand:

min. 200 MΩ x km bei +20° C.

Zulässiger Temperaturbereich:

ruhend -30° C bis 90° C (kurzzeitig 105° C)
bewegt -5° C bis 90° C (kurzzeitig 105° C)

Farb-Code:

Durch Ergänzen mit der Nummer des Farb-Codes erhalten Sie die komplette Artikel-Nummer.

Vorzugsfarben:

schwarz	XX = 01
blau	XX = 02
braun	XX = 03
rot	XX = 04
weiß	XX = 05
grau	XX = 06
violett	XX = 07
gelb	XX = 11
grün	XX = 12
grün/gelb	XX = 00

Außerdem lieferbare Farben:

rosa	XX = 08
orange	XX = 09

Farbkombinationen mit Ringsignierung entsprechend Farbtafel Nr. 1.

* Mindestfertigungsmengen und andere Farben auf Anfrage.

Sondertypen mit größerer Nennwanddicke auf Anfrage.

Artikel-Nummer verzinkt	Artikel-Nummer blank *	Querschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Lieferaufmachung	Lauf-länge ca. m	Litzen-aufbau n x mm	Nenn-wand-dicke ca. mm	Leiterwider-stand bei +20° C max. Ohm/km	Prüf-spannung V	Betriebs-spannung V	Kupferzahl kg/1000 m
8799-XX	8974-XX	0,08	1,0	Spulen K 160	500	10 x 0,10	0,20	223,000	1200	350	0,8
8800-XX	8975-XX			EB	5000						
8801-XX	8976-XX	0,14	1,1	Spulen K 160	500	18 x 0,10	0,30	142,000	1200	350	1,5
8802-XX	8977-XX			EB	4500						
8803-XX	8978-XX	0,25	1,3	Spulen K 160	500	14 x 0,15	0,30	77,500	2500	900	2,5
8804-XX	8979-XX			EB	3400						
8805-XX	8980-XX	0,38	1,7	Spulen K 160	300	12 x 0,20	0,38	50,600	2500	900	3,8
8806-XX	8981-XX			EB	2300						
8807-XX	8982-XX	0,50	1,8	Spulen K 160	300	16 x 0,20	0,40	38,200	2500	900	5,0
8808-XX	8983-XX			EB	1500						
8809-XX	8984-XX	0,75	2,0	Spulen K 160	300	24 x 0,20	0,40	25,400	2500	900	7,5
8810-XX	8985-XX			EB	1300						
8811-XX	8986-XX	1,00	2,1	Spulen K 160	250	32 x 0,20	0,40	19,100	2500	900	10,0
8812-XX	8987-XX			EB	1200						
8813-XX	8988-XX	1,50	2,6	Spulen K 160	200	30 x 0,25	0,50	13,000	3000	1500	15,0
8814-XX	8989-XX			EB	1000						
8815-XX	8990-XX	2,50	3,3	Spulen K 160	100	50 x 0,25	0,60	7,800	3000	1500	25,0
8816-XX	8991-XX			EB	600						
8817-XX	-	4,00	3,9	Ringe	100	56 x 0,30	0,65	4,700	3000	1500	40,0
8818-XX	-			Spulen K 355	400						
8819-XX	-	6,00	5,0	Ringe	100	84 x 0,30	0,70	3,140	3000	1500	60,0
8820-XX	-			Spulen K 355	350						
8821-XX	-	10,00	6,3	Ringe	100	80 x 0,40	0,85	1,840	3000	1500	100,0
8822-XX	-			Spulen K 355	200						
8823-XX	-	16,00	8,0	Ringe	50	128 x 0,40	1,15	1,160	4000	3000	160,0
8824-XX	-			Trommel	auf Anfrage						
8825-XX	-	25,00	10,5	Ringe	50	200 x 0,40	1,65	0,743	4000	3000	250,0
8826-XX	-			Trommel	auf Anfrage						
8827-XX	-	35,00	11,4	Ringe	50	280 x 0,40	1,30	0,529	4000	3000	350,0
8828-XX	-			Trommel	auf Anfrage						

© Copyright by Kaltenbach GmbH & Co KG D-73779 Deizisau

Nachdruck des Textes und der Abbildungen nur nach schriftlicher Genehmigung unter Quellenangaben möglich.

Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns generell vorbehalten. Sämtliche Abbildungen, Zahlenangaben usw. erfolgen daher ohne Gewähr.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.