



Zylinderkern Spulen sind in ihrer Bauart den Spulen der **SERIE 022** sehr ähnlich. Jedoch wird zur Erhöhung der Induktivität beziehungsweise zur Reduzierung des Widerstandes R-DC ein Hi-Q Ferrit - Zylinderkern eingesetzt. Durch den Einsatz des Hi-Q Ferritkerns wird die Induktivität gegenüber einer Luftspule der **SERIE 022**, bei gleicher Windungszahl um den Faktor * 3 erhöht. Einsatz finden sie bei Filtern im TT-Bereich mit kleinen bis mittleren Leistungen, im MT-Bereich und bei Impedanzkorrektur - Gliedern.

Coils on a cylindrical core are similar build according to that of **series 022** with an air core. To increase inductivity and decrease resistance (R-DC) at the same time they are build on a hi-q ferrite core. At the same number of windings inductivity is increased about factor three compared to air cored coils like **series 022**. They are used in filters and cross-overs, mostly in the woofer section of low and moderate power requirements, in the midrange frequency sector and as a impedance correction element.



R - DC WERTE 0,40 - 0,80 mm CUL - Draht

ZYLINDERKERN - SPULEN ZK 24 - ZK 42 SERIE 024

Wert mH	0,40 mm CUL - Draht			0,50 mm CUL - Draht			0,60 mm CUL - Draht			0,71 mm CUL - Draht			0,80 mm CUL - Draht		
	Körp	R-DC	Art. Nr.	Körp	R-DC	Art. Nr.	Körp	R-DC	Art. Nr.	Körp	R-DC	Art. Nr.	Körp	R-DC	Art. Nr.
0.10														0,098	024.001008
0.12														0,101	.001208
0.15															
0.18															
0.20															
0.22															
0.27															
0.30															
0.33															
0.39															
0.40															
0.47															
0.50															
0.56															
0.60															
0.68															
0.70															
0.80															
0.82															
0.90															
1.0															
1.2															
1.5															
1.8															
2.0															
2.2															
2.7															
3.0															
3.3															
3.9															
4.0															
4.7															
5.0															
5.6															
6.0															
6.8															
7.0															
8.0															
8.2															
9.0															
10															
12															
15															
18		7,25	.180004	38	5,30	.180005									
20		7,74	.200004		5,80	.200005									
22				ZK	6,27	.220005									
27				42											

Die hier ausgeblendeten Daten sind ausführliche Informationen für Industriekunden. zB. Entwicklung , Einkauf , Technik , Service , usw

Ausführliche Datenblätter erhalten Sie auf Ihre Anfrage per E-mail an uns, unter Angabe Ihrer kompletten Adresse.

Name der Firma

Ihr Name, Position (Entwicklung , Einkauf , Technik , Service)

Land ; Strasse ; Postleitzahl ; Ort ; Tel. Nr. ; Fax , Mail Adresse und eine Kopie des Handelsregister eintrags.

Nach Prüfung erhalten Sie von uns die Original Technischen Daten per E-mail zugesandt.

Wir bitten um Verständnis für diese Datensicherung.

COPYRIGHT etm electronic gmbh & Co Kg DER NACHDRUCK , KOPIEREN , ODER VERVIELFÄLTIGEN AUF ELECTRONISCHEM WEGE , AUCH AUSZUGWEISE , BEDARF AUSDRÜCKLICH UNSERER SCHRIFTLICHEN ZUSTIMMUNG !



R - DC WERTE 0,90 - 1,18 mm CUL - Draht

ZYLINDERKERN - SPULEN ZK 24 - ZK 42 SERIE 024

Wert mH	0,90 mm CUL - Draht			1,00 mm CUL - Draht			1,12 mm CUL - Draht			1,18 mm CUL - Draht		
	Körp	R-DC	Art. Nr.	Körp	R-DC	Art. Nr.	Körp	R-DC	Art. Nr.	Körp	R-DC	Art. Nr.
0.10		0,084	024.001009		0,074	024.001010		0,053	024.001011		0,050	024.001012
0.12		0,092	.001209		0,080	.001210		0,060	.001211		0,056	.001212

- 0.15
- 0.18
- 0.20
- 0.22
- 0.27
- 0.30
- 0.33
- 0.39
- 0.40
- 0.47
- 0.50
- 0.56
- 0.60
- 0.68
- 0.70
- 0.80
- 0.82
- 0.90
- 1.0
- 1.2
- 1.5
- 1.8
- 2.0
- 2.2
- 2.7
- 3.0
- 3.3
- 3.9
- 4.0
- 4.7
- 5.0
- 5.6
- 6.0
- 6.8
- 7.0
- 8.0
- 8.2
- 9.0
- 10
- 12
- 15
- 18
- 20
- 22
- 27

Die hier ausgeblendeten Daten sind ausführliche Informationen für Industriekunden. zB. Entwicklung , Einkauf , Technik , Service , usw
 Ausführliche Datenblätter erhalten Sie auf Ihre Anfrage per E-mail an uns, unter Angabe Ihrer kompletten Adresse.

Name der Firma
 Ihr Name, Position (Entwicklung , Einkauf , Technik , Service)
 Land ; Strasse ; Postleitzahl ; Ort ; Tel. Nr. ; Fax , Mail Adresse
 und eine Kopie des Handelsregister eintrags.
 Nach Prüfung erhalten Sie von uns die Original Technischen Daten per E-mail zugesandt.
 Wir bitten um Verständnis für diese Datensicherung.

COPYRIGHT etm electronic gmbh & Co Kg DER NACHDRUCK , KOPIEREN , ODER VERVIELFÄLTIGEN AUF ELECTRONISCHEM WEGE , AUCH AUSZUGWEISE , BEDARF AUSDRÜCKLICH UNSERER SCHRIFTLICHEN ZUSTIMMUNG !

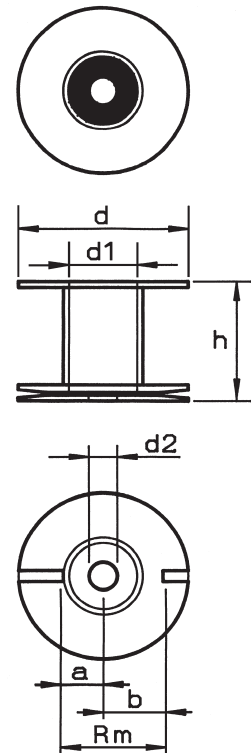
TECHNISCHE DATEN

ZYLINDERKERN - SPULEN ZK 24 - ZK 42

SERIE 024

ABMESSUNG / DIMENSION

KÖRPER	d	d1	d2	h	a	b	Rm
ZK 24	24,2	12,1	5,2	21,8	7,5	10,0	17,5 mm
ZK 30	30,0	12,1	5,2	22,0	7,5	12,5	20,0 mm
ZK 38	38,0	12,1	5,2	22,0	7,5	15,0	22,5 mm
ZK 42	41,8	12,1	5,2	21,5	7,5	15,0	22,5 mm



WICKELKÖRPER ABS - SCHWARZ

DIE ANGEgebenEN RASTERMAßE = Rm SIND RICHTWERTE.

ANSCHLUSSLAGE : WICKEL ANFANG ZU WICKELENDE 180 GRAD

WICKELFIXIERUNG : DURCH KLEMMEN DES DRAHTES IN DER AUSLAUFRIFFE

Alle Angaben und Informationen zu unseren Technischen Daten wurden nach bestem Wissen erstellt , jedoch ohne Anspruch auf Vollständigkeit und Garantie. Keine Rechtsverbindlichkeit.

All Details and information of our technical data have been produced to the best of our knowledge , however without entitlement to completeness and guarantee. No legal liability.

KUPFERLACK DRÄHTE

ANSCHLÜSSE

ELEKTRISCHE DATEN

DIN 46 435 / 46 416	LÄNGE	VERZINNT	LACKFREI
0.40 mm	6.0 mm	5.0 mm	
0.50 mm	6.0 mm	5.0 mm	
0.60 mm	6.0 mm	5.0 mm	
0.71 mm	6.0 mm	5.0 mm	
0.80 mm	6.0 mm	5.0 mm	
0.90 mm	10.0 mm	9.0 mm	
1.00 mm	10.0 mm	9.0 mm	
1.12 mm	15.0 mm	14.0 mm	
1.18 mm	15.0 mm	14.0 mm	

MESSWERTE	
L - mH	GEMESSEN BEI 1 000 Hz
	TOLERANZ +/- 5 %
	GERINGERE TOLERANZEN AUF ANFRAGE MÖGLICH
R - DC	GLEICHSTROMWIDERSTAND
MESSEQUIPMENT	
PRECISION COMPONENT ANALYZER	
WAYNE KERR	6425 RLC - BRIDGE
HB PONTAVI	Wh2

KUPFERLACK DRÄHTE - EINSCHICHTAUSFÜHRUNG 0.50 - 1.50 mm VERZINNBAR
 KUPFERLACK DRÄHTE - MEHRSCICHTAUSFÜHRUNG 2.00 - 2.50 mm ABISOLIERT
 DIE IN DIESER LISTE ANGEgebenEN WERTE SIND STANDARTWERTE .

ZWISCHENWERTE VON INDUKTIVITÄTEN , DRAHTSTÄRKEN UND ANSCHLÜSSEN SIND NACH RÜCKSPRACHE MÖGLICH .

ALL CHARTS OF VALUES ARE STANDARD .

OTHER VALUES OF INDUCTORS, WIRES AND CONNECTORS ARE AVAILABLE UPON

REQUEST

© COPYRIGHT etm electronic gmbh+co.kg

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN . AUSGABE 10.2008