

Schalenkerne der S E R I E 0 2 7 verursachen durch ihre gekapselte Bauweise ein sehr viel geringeres magnetisches Streufeld als herkömmliche Spulen. Dadurch eignen sie sich besonders für Frequenzweichen in kompakter Bauweise und bei geringen Abständen zu benachbarten Induktivitäten. In TV-Geräten werden Konvergenzfehler durch die Abschirmung des Magnetfeldes zur Bildröhre vermieden. Bei der Auswahl des Ferrit Werkstoffes wurde auf günstiges Sättigungs- und geringes Klirrverhalten Wert gelegt. Baugleiche Schalenkerne, wie sie in getakteten Netzwerken eingesetzt werden, finden keine Anwendung.

Pot cores of the S E R I E 0 2 7 reduce the magnetic field, in difference to normal coils, they are full capped by ferrit material. So they can be used by compact crossover networks or where the distances between coils are to close. For TV-Applications this serie avoid convergence faults by the picture tube. This ferrit material is optimized for less distortion and best current flow. Similar pot cores as used by switched powersupplies will not be taken.

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															
0.12															
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		3.46	.180004		2.45	.180005		1.82	.180006		1.40	.180007			
20		3.65	.200004	<b>SK</b>	2.57	.200005		1.93	.200006		1.49	.200007			
22		3.85	.220004	<b>5 2</b>	2.72	.220005		2.01	.220006		1.56	.220007			
27		4.32	.270004		3.10	.270005		2.28	.270006						

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 , Einkaut , 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.

Wert mH	0.90 mm CUL - Draht			1.00 mm CUL - Draht			1.18 mm CUL - Draht			1.32 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																
0.12																
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.

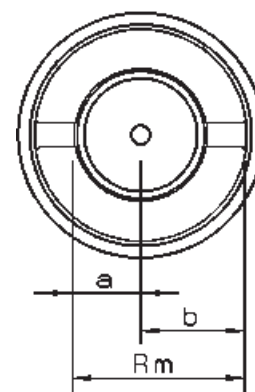
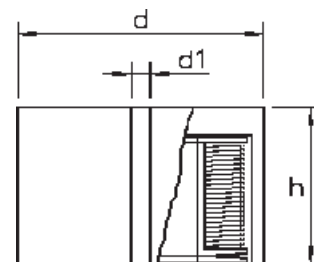
# TECHNISCHE DATEN

## SCHALENKERNE SK 36 - SK 52

## SERIE 027

### ABMESSUNG / DIMENSION

KÖRPER	d	d1	h	a	b	Rm
SK 26	25.7	4.3	20.5	6.5	10.0	17.5 mm
SK 36	35.8	4.3	26.2	10.0	15.0	25.0 mm
SK 52	51.6	4.3	33.5	15.0	20.0	35.0 mm



DIE ANGEgebenEN RASTERMAßE = Rm SIND RICHTWERTE.  
ANSCHLUSSLAGE : WICKEL ANFANG ZU WICKELEND 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	
1.18 mm	15.0 mm	14.0 mm	
1.32 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.