

low cost Ringkerndrosseln

low cost toroidal-chokes

**Ringkerndrosseln für Anwendungen
bei Frequenzen bis 50 kHz**

**toroidal chokes for application
at frequencies up to 50 kHz**

Einsatzmöglichkeiten

Siebdrosseln und Speicherdrosseln in Schaltnetzteilen,
Funkentstördrosseln für DC versorgte Geräte,
EMV - Drosseln, PFC - Drosseln, Reaktanzdrosseln

applications
filter chokes and storage chokes in switching power supplies,
RFI chokes for DC supplied devices,
EMC chokes, PFC chokes, reactance chokes

Beschreibung

Ein- oder Zweiwicklungsdrosseln mit Ringkern aus Eisenwerkstoff. Geeignet für Frequenzen bis 50 kHz. Der Ringkern bietet die ideale Form für den magnetischen Fluss, deshalb ergeben sich ein geringes Streufeld und geringe Verluste. Die Größe wird durch die Energie $E = 0,5 L I^2$ bestimmt. Bei forcierter Kühlung sind kleine Abmessungen möglich. Ist nur wenig Übertemperatur möglich, so werden die Abmessungen größer. Die Wicklung ist für Kleinspannungen ausgelegt und streufeldarm gewickelt.

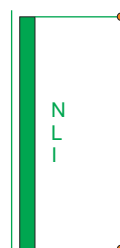
description
One or two winding chokes with toroidal core of iron material. It is useable for frequencies up to 50 kHz. The toroidal core gives the ideal geometric shape for the magnetic flux, this results a low magnetic stray field and low losses. The dimension is determined from the energy $E = 0,5 L I^2$. At forced cooling there is less dimension possible. If there is only less over temperature of the choke allowed, the dimensions must get larger. The winding is constructed for low voltage and is wound with low stray field.

Technische Daten

Ringkerndrossel nach EN 61558, EN 50081-1 und -2,
EN 50082-1 und -2
Frequenzbereich: bis 50 kHz
hohes Speichervermögen
minimale Streuinduktivität
gute EMV - Verhältnisse
geringes magnetisches Streufeld
große thermische Stabilität
Isolationsklasse: B
max. Umgebungstemperatur: 40°C
Brandschutzklasse: UL94 V0
Vorbereitet für Schutzklasse I
Drossel offen oder im Gehäuse mit Polyurethanharz vergossen
Die Angabe der Speicherenergie ist nur ein Richtwert
Abweichung der Induktivität +/- 20% möglich
bis 10 A Anschlüsse über Stifte oder Drahtenden,
über 10 A Anschluss über Kabelschuhe
Gehäusefarbe: individuell nach Kundenwunsch

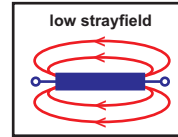
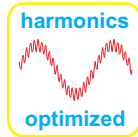
technical data
toroidal choke according EN 61558, EN 50081-1 and -2,
EN 50082-1 and -2
frequency range: until 50 kHz
high storage capability
very low leakage inductance
good EMI conditions
very low magnetic stray field
high thermic stability
temperature class: B
max. ambient temperature: 40°C
fire class: UL94 V0
prepared for protection index I
chokes open or potted with polyurethane cast resin
the value of the storage energy is only an average value
tolerance of inductance +/- 20%
until 10 A connection with pins or free wires
from 10 A connection with cable lugs
housing colour: individually on customer request

Type type	Strom current [A]	Nenn- induktivität rated inductance [µH]	Leerlauf- induktivität no-load inductance [µH]	Abmessungen / dimensions in [mm]		Kupfer- gewicht copper weight [kg]	Gesamt- gewicht total weight [kg]	BV
				D	H			
DRVD.4	16 A	580	1000	70	39	0,3	0,77	14024003

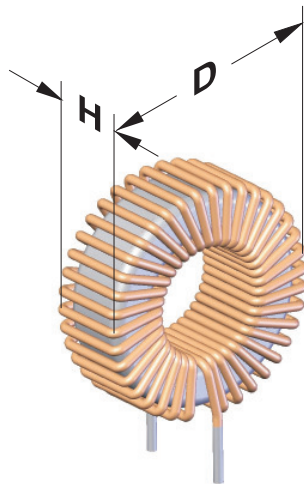


low cost Ringkerndrosseln

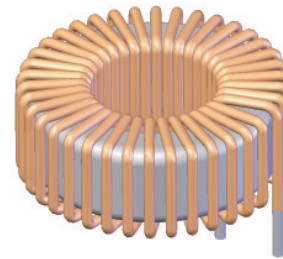
low cost toroidal-chokes



offen - stehende Variante
open - upright version

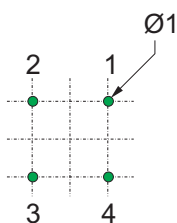
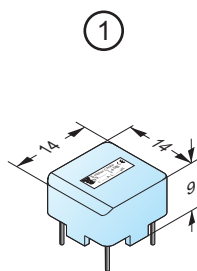


offen - liegende Version
open - lying version
axial terminals

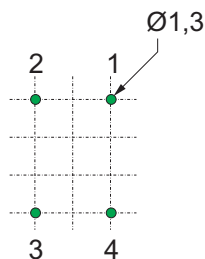
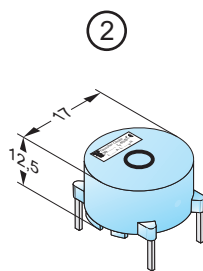


vergossen - liegende Variante
potted - lying version

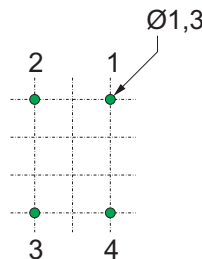
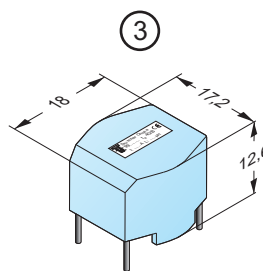
Originalfarbe / original colour
schwarz oder braun / black or brown



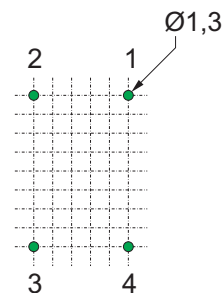
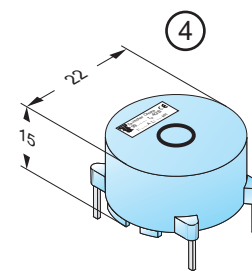
Ansicht auf Montageseite
Raster = 5 mm
Stiftquerschnitt = Ø 0,6 mm
Stiftlänge = 4 mm



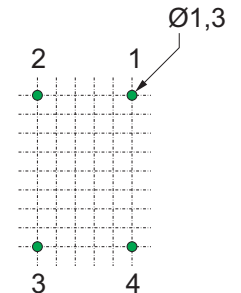
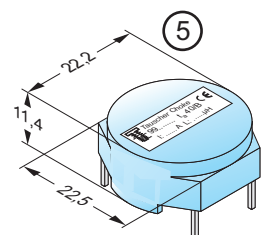
Ansicht auf Montageseite
Raster = 5 mm
Stiftquerschnitt = 0,6 x 0,8 mm
Stiftlänge = 3,5 mm ± 0,3



Ansicht auf Montageseite
Raster = 5 mm
Stiftquerschnitt = Ø 0,8 mm
Stiftlänge = 4 mm



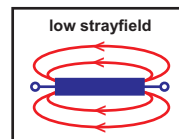
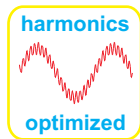
Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = 0,6 x 0,8 mm
Stiftlänge = 3,5 ± 0,3 mm



Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = 0,7 x 0,7 mm
Stiftlänge = 3,5 mm

low cost Ringkerndrosseln

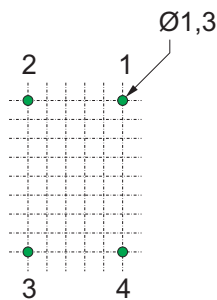
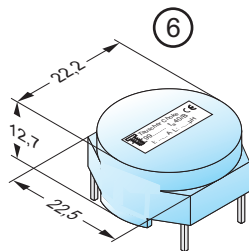
vergossen - liegende Variante



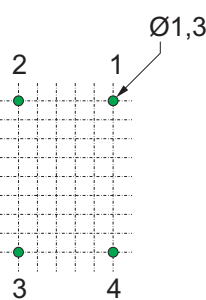
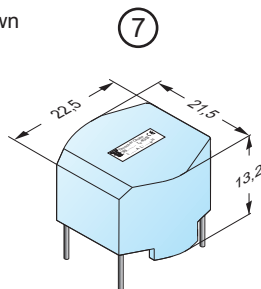
Originalfarbe / original colour
schwarz oder braun / black or brown

low cost toroidal-chokes

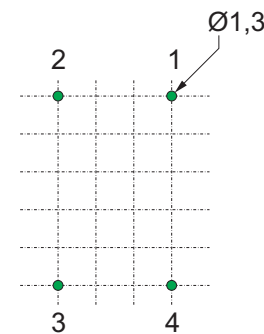
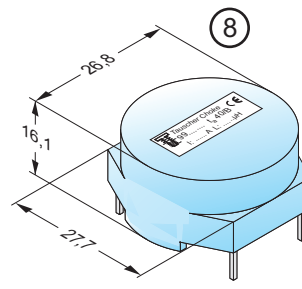
potted - lying version



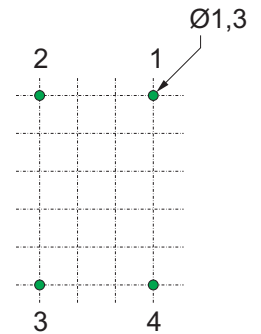
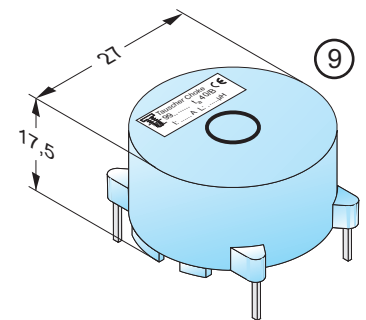
Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = 0,7 x 0,7 mm
Stiftlänge = 3,5 mm



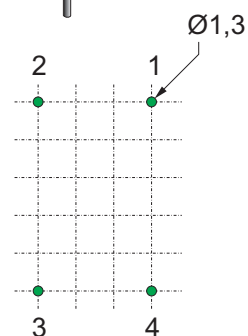
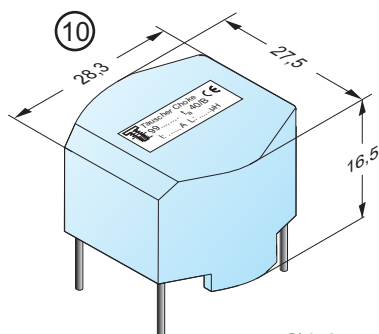
Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = Ø 0,8 mm
Stiftlänge = 4 mm



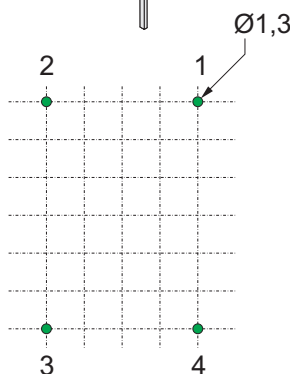
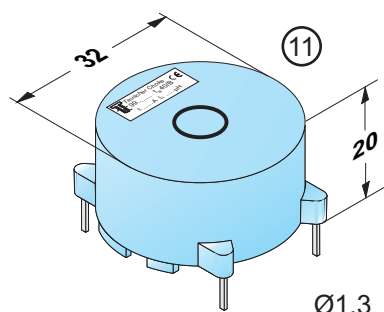
Ansicht auf Montageseite
Raster = 5 mm
Stiftquerschnitt = 0,6 x 0,8 mm
Stiftlänge = 5 mm



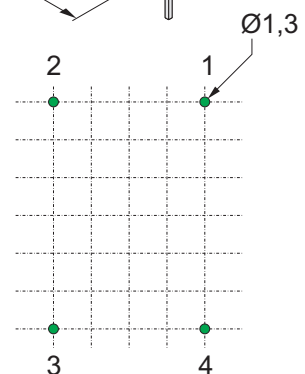
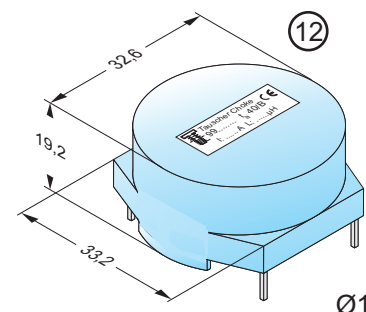
Ansicht auf Montageseite
Raster = 5 mm
Stiftquerschnitt = 0,6 x 0,8 mm
Stiftlänge = 3,5 ± 0,3 mm



Ansicht auf Montageseite
Raster = 5 mm
Stiftquerschnitt = Ø 0,8 mm
Stiftlänge = 4 mm



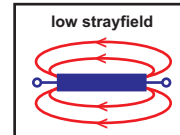
Ansicht auf Montageseite
Raster = 5 mm
Stiftquerschnitt = 0,6 x 0,8 mm
Stiftlänge = 3,5 ± 0,3 mm



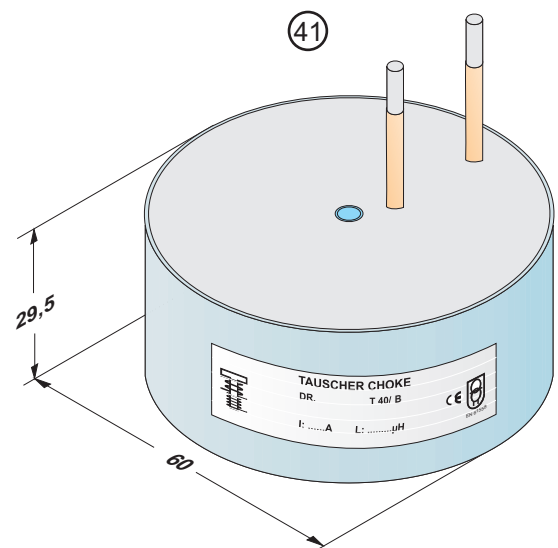
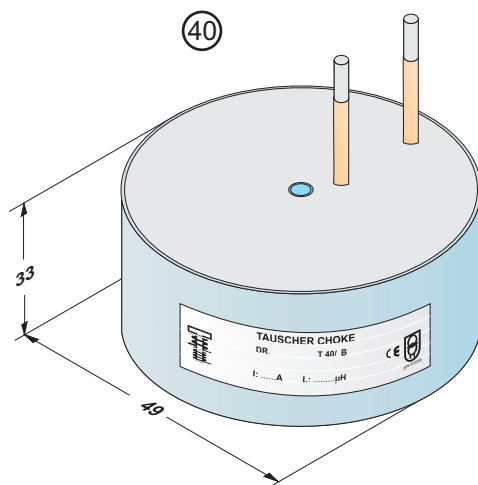
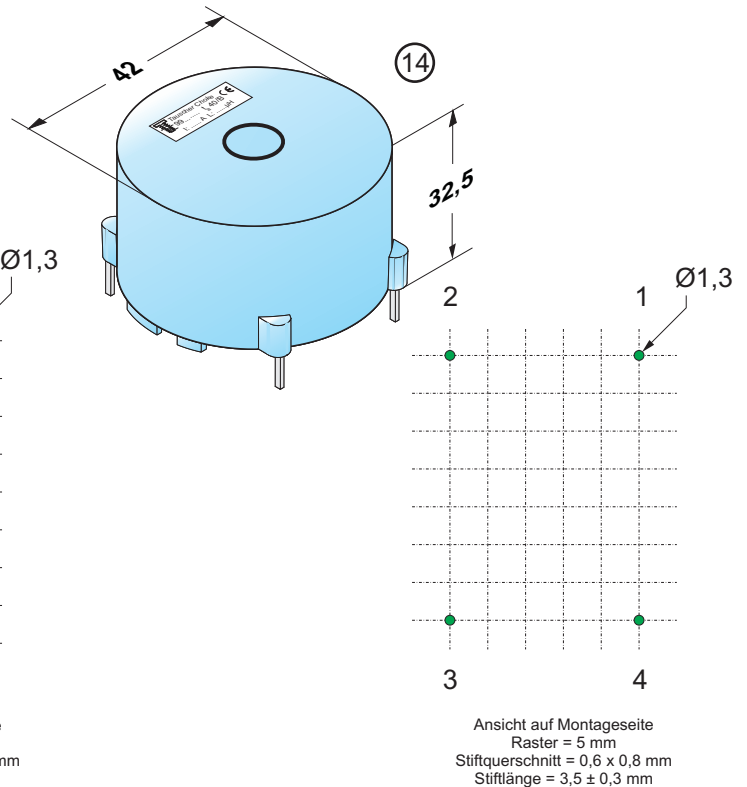
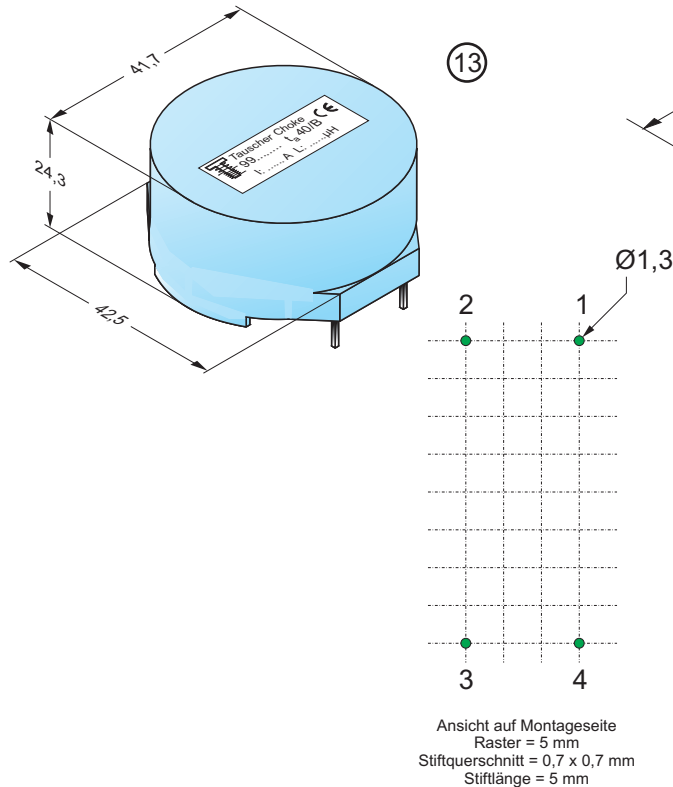
Ansicht auf Montageseite
Raster = 5 mm
Stiftquerschnitt = 0,7 x 0,7 mm
Stiftlänge = 5 mm

low cost Ringkerndrosseln

vergossen - liegende Variante



Originalfarbe / original colour
schwarz oder braun / black or brown

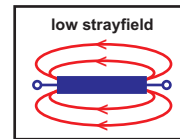
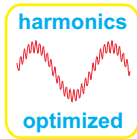


low cost Ringkerndrosseln

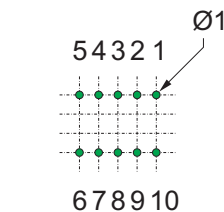
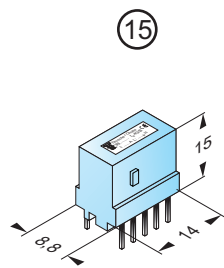
vergossen - stehende Variante

low cost toroidal-chokes

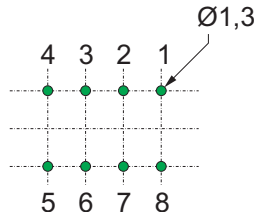
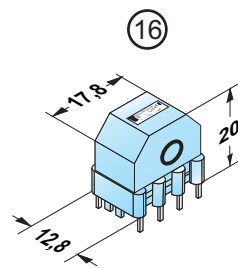
potted - standing version



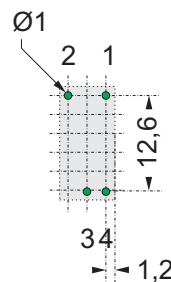
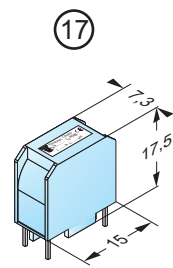
Originalfarbe / original colour
schwarz oder braun / black or brown



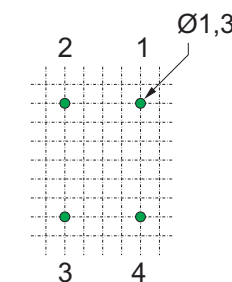
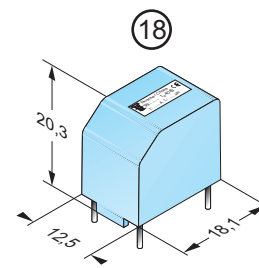
Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,54 mm
Stiftquerschnitt = 0,5 x 0,5 mm
Stiftlänge = 3,5 mm



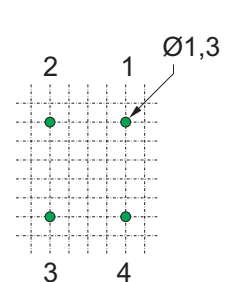
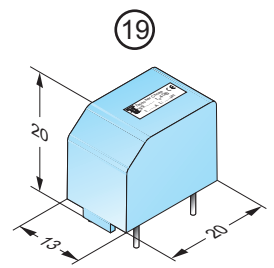
Ansicht auf Montageseite
Raster = 5 mm
Stiftquerschnitt = 0,6 x 0,8 mm
Stiftlänge = 5 mm



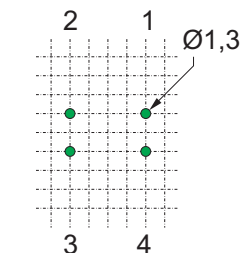
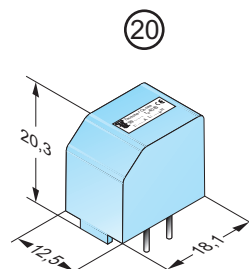
Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = 0,75 x 0,75 mm
Stiftlänge = 3,3 mm



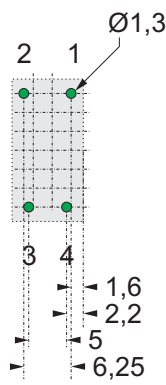
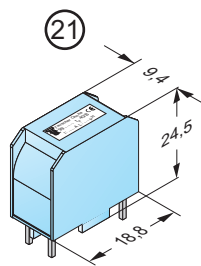
Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = Ø 0,8 mm
Stiftlänge = 4 mm



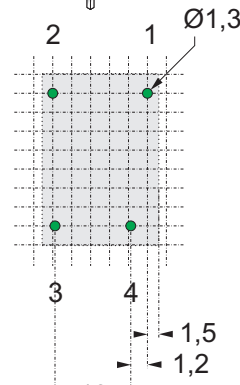
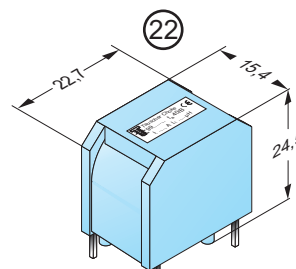
Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = Ø 0,8 mm
Stiftlänge = 4 mm



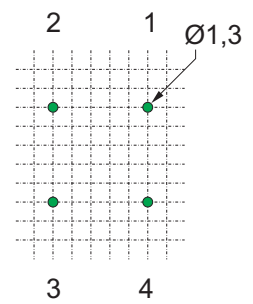
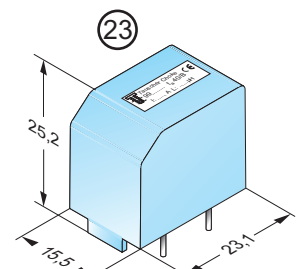
Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = Ø 0,8 mm
Stiftlänge = 4 mm



Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = 0,75 x 0,75 mm
Stiftlänge = 3,3 mm



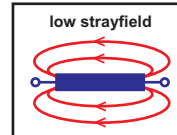
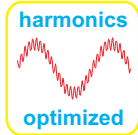
Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = 0,75 x 0,75 mm
Stiftlänge = 3,5 mm



Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = Ø 0,8 mm
Stiftlänge = 4 mm

low cost Ringkerndrosseln

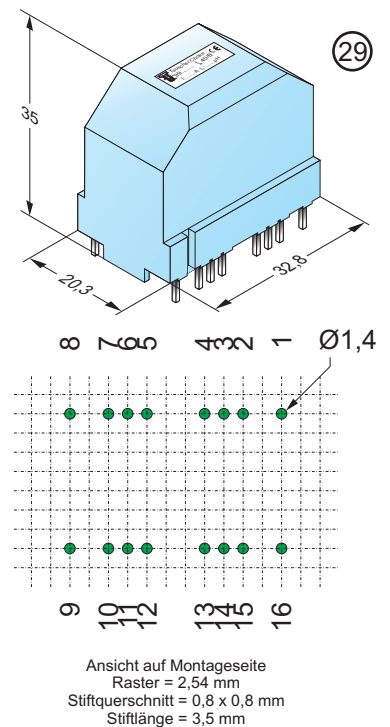
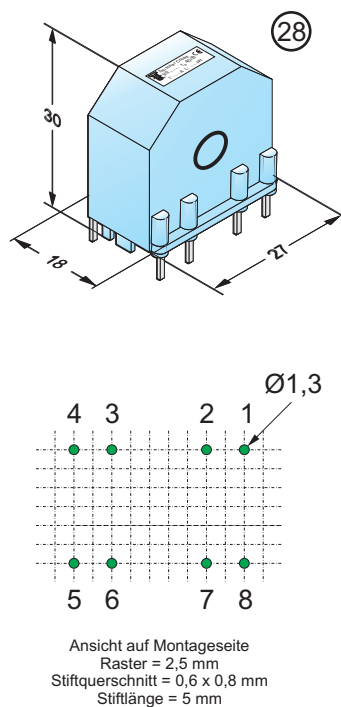
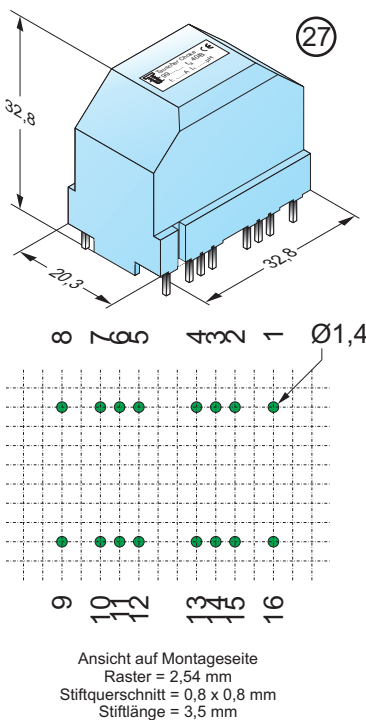
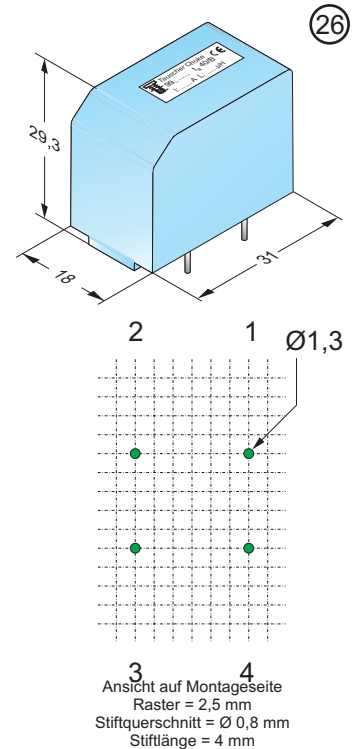
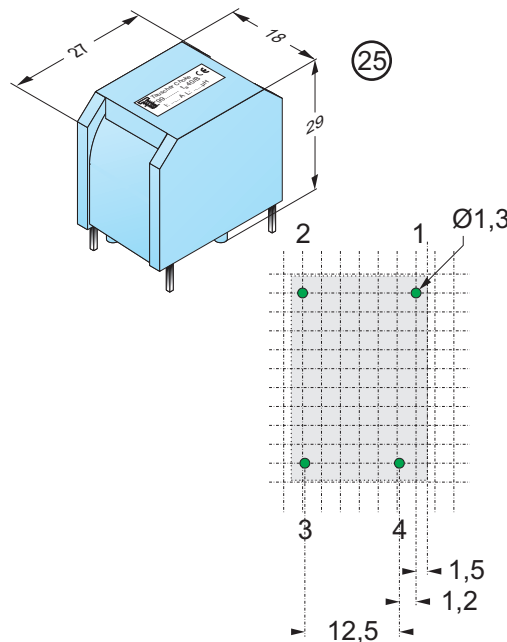
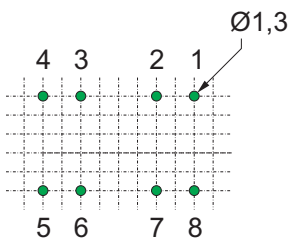
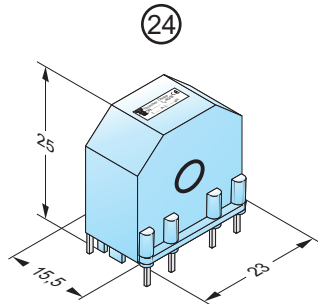
vergossen - liegende Variante



Originalfarbe / original colour
schwarz oder braun / black or brown

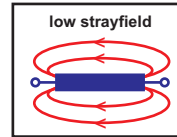
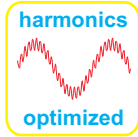
low cost toroidal-chokes

potted - standing version



low cost Ringkerndrosseln

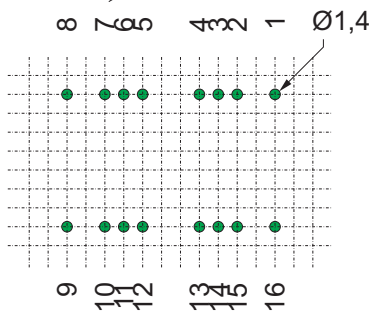
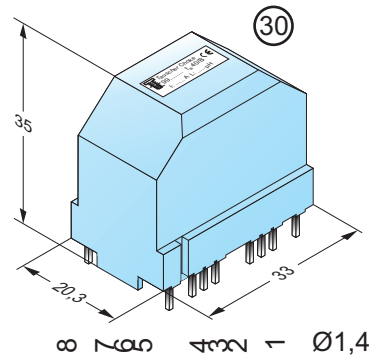
vergossen - liegende Variante



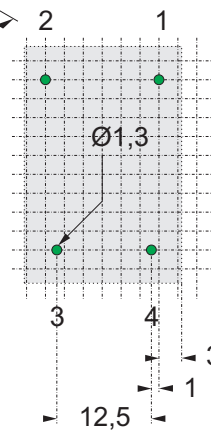
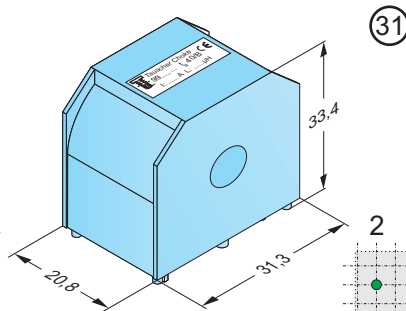
Originalfarbe / original colour
schwarz oder braun / black or brown

low cost toroidal-chokes

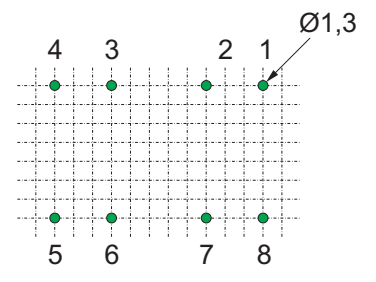
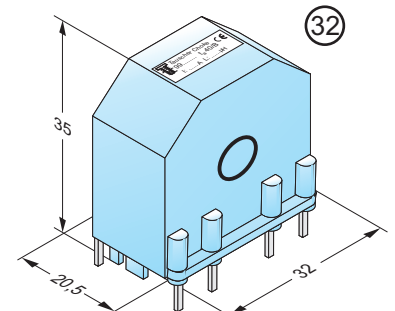
potted - standing version



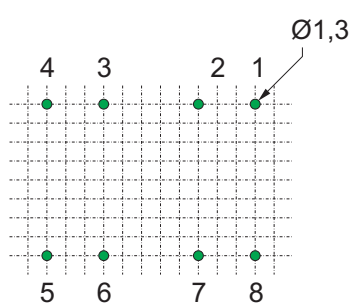
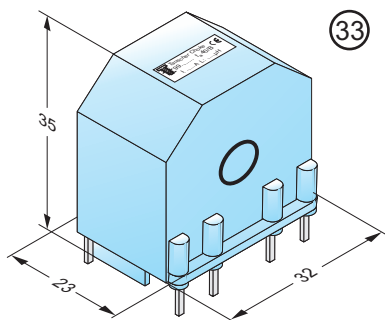
Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = 0,8 x 0,8 mm
Stiftlänge = 3,5 mm



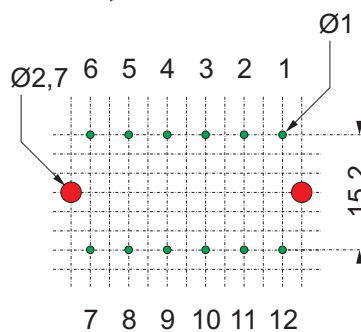
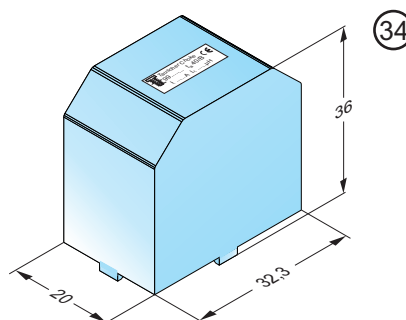
Ansicht auf Montageseite - Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = 0,75 x 0,75 mm
Stiftlänge = 4 mm



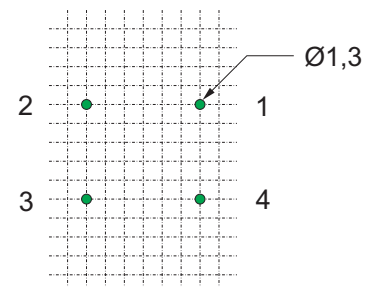
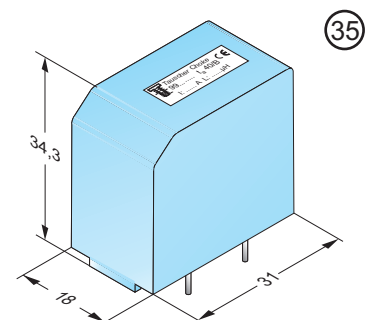
Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = 0,6 x 0,8 mm
Stiftlänge = 5 mm



Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = 0,6 x 0,8 mm
Stiftlänge = 5 mm



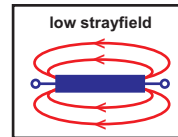
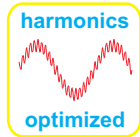
Ansicht auf Montageseite
Raster = 5,08 mm
Stiftquerschnitt = Ø 0,7 mm



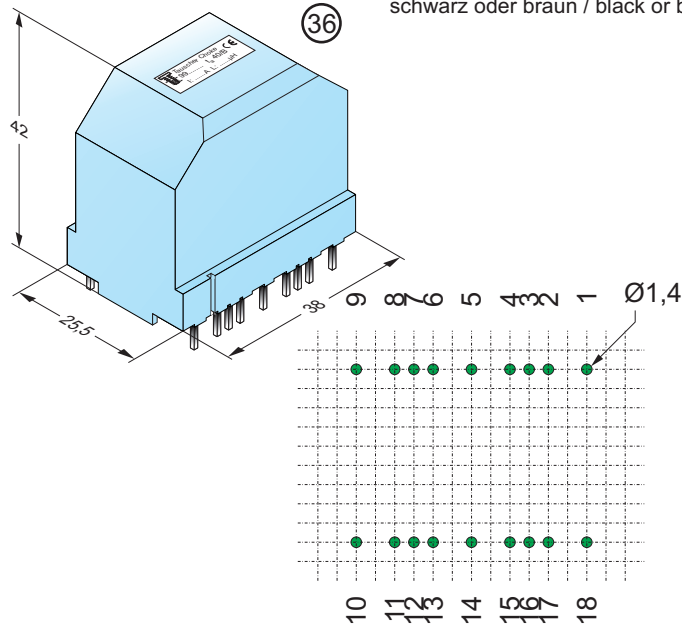
Ansicht auf Montageseite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = Ø 0,8 mm
Stiftlänge = 4 mm

low cost Ringkerndrosseln

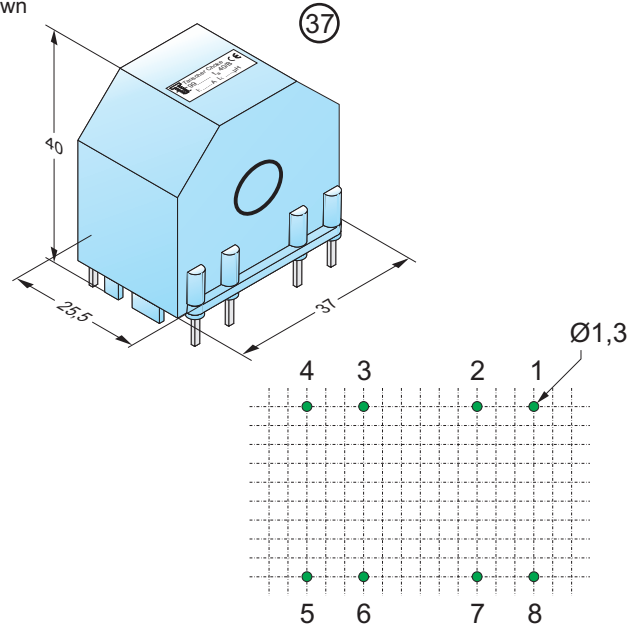
vergossen - liegende Variante



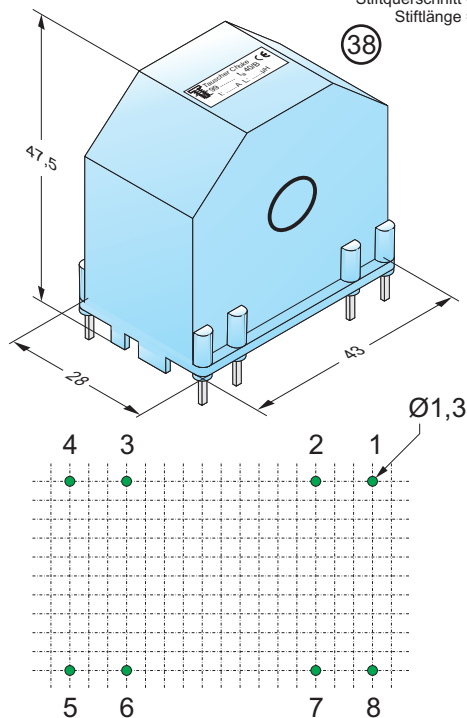
Originalfarbe / original colour
schwarz oder braun / black or brown



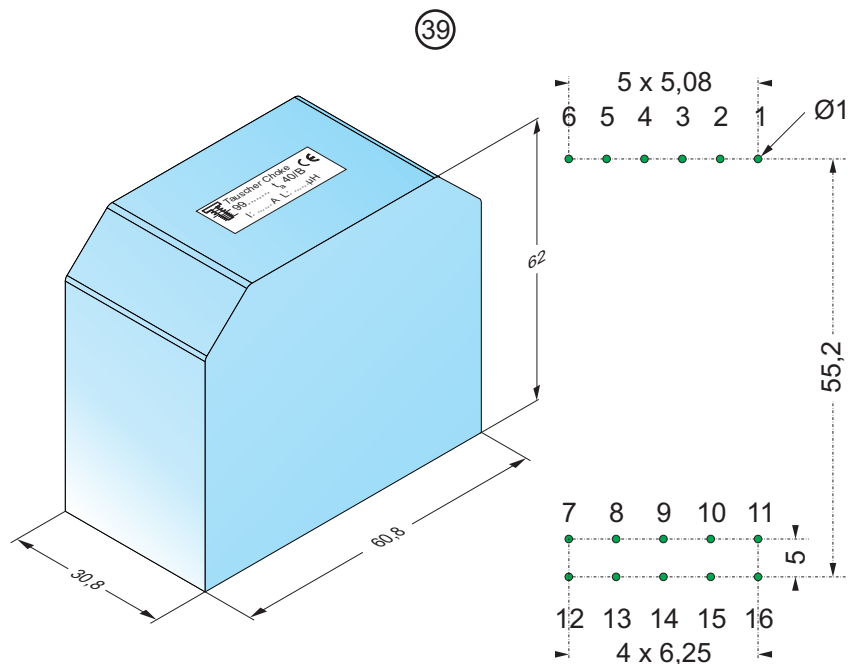
Ansicht auf Montage-seite
Raster = 2,54 mm
Stiftquerschnitt = 0,8 x 0,8 mm
Stiftlänge = 3,5 mm



Ansicht auf Montage-seite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = 0,6 x 0,8 mm
Stiftlänge = 5 mm



Ansicht auf Montage-seite
Raster = 2,5 mm
Stiftquerschnitt = 0,6 x 0,8 mm
Stiftlänge = 5 mm



Ansicht auf Montage-seite

low cost Ringkerndrosseln

0,63 A ... 4 A

low cost toroidal-chokes

Type type	Strom current [A]	Leerlauf- induktivität no-load- inductance [µH]	Nenn- induktivität rated inductance [µH]	Speicher- energie storage energy [mWs]	Gleichstrom- widerstand DC resistance [m Ω]	liegend Bild-Nr lying picture no	Bauform stehend Bild-Nr standing picture no	offen open D H	Kupfer- gewicht copper weight [g]	Gesamt- gewicht total weight [g]
DR...7	0,63	340	240	0,1	300	4	23	14 10	3	9
DR...7	0,63	480	400	0,1	350	4, 6, 7	23, 24	18 8	3	13
DR...7	0,63	860	700	0,1	500	4	23, 24	19 9	4	18
DR...7	0,63	2100	1400	0,5	970	8, 9, 10	26, 27, 28	22 9	9	21
DR...7	1,00	350	280	0,2	200	4	23,24	19 9	4	17
DR...7	1,00	830	550	0,5	420	8, 9, 10	26, 27, 28	22 9	9	21
DR...7	1,00	2000	1200	1,3	680	11, 12	31,32	26 11	15	37
DR...7	1,00	4200	2000	2,5	1100	11, 12	31,32	27 12	23	47
DR...7	1,60	35	31	0,1	50	4, 5, 6, 7	23, 24	19 8	3	12
DR...7	1,60	185	140	0,3	90	4	23,24	20 9	5	18
DR...7	1,60	340	220	0,5	170	8, 9, 10	26, 27, 28	23 9	9	21
DR...7	1,60	860	500	1,3	290	11,12	31, 32	26 12	16	38
DR...7	1,60	1550	900	2,6	410	11, 12	31, 33, 34	29 15	22	64
DR...7	1,60	3900	2000	6,4	660	13, 14	38	36 15	36	99
DR...7	2,00	120	90	0,3	70	8, 9, 10	26, 27, 28	22 9	6	18
DR...7	2,00	260	160	0,6	115	8, 9, 10	26, 27, 28	23 9	10	23
DR...7	2,00	390	250	1,0	145	11, 12	31, 32	25 11	13	34
DR...7	2,00	500	300	1,3	170	11, 12	31, 32	27 11	15	37
DR...7	2,00	810	500	2,0	210	11, 12	31, 33	28 14	18	59
DR...7	2,00	2000	1100	5,0	370	13, 14	38	36 15	33	96
DR...7	2,00	2800	1700	10,0	590	40	39	41 15	52	136
DR...7	2,50	61	50	0,3	45	8, 9, 10	25, 26, 28	20 10	5	18
DR...7	2,50	140	90	0,5	75	8, 9, 10	26, 28	22 10	8	20
DR...7	2,50	300	190	1,3	120	11, 12	31, 32	25 11	13	35
DR...7	2,50	990	550	3,1	200	13, 14	36, 37	28 18	21	75
DR...7	2,50	1900	900	7,8	390	13, 14	38	39 15	42	105
DR...7	2,50	1700	1050	9,8	440	40	39	42 16	47	131
DR...7	3,15	48	35	0,2	30	8, 9, 10	26, 27, 28	22 8	5	16
DR...7	3,15	100	63	0,6	55	8, 9, 10	26, 28	22 10	9	22
DR...7	3,15	195	120	1,2	80	11, 12	31, 32	26 12	14	36
DR...7	3,15	290	185	2,0	100	11, 12	31, 33, 34	29 15	17	58
DR...7	3,15	480	290	3,1	125	13, 14	36, 37	29 18	22	75
DR...7	3,15	980	500	6,2	180	13, 14	38	37 15	32	95
DR...7	3,15	1180	560	7,9	230	13, 14	38	39 14	40	102
DR...7	3,15	1150	660	9,9	285	40	39	42 16	50	134
DR...7	4	28	22	0,3	15	8, 9, 10	26, 27, 28	22 8	5	17
DR...7	4	130	75	1,3	45	12, 12	31, 32	26 12	15	38
DR...7	4	180	115	2,0	55	11, 12	31, 33 34	29 15	19	61
DR...7	4	250	160	2,5	60	13, 14	36, 37	29 19	22	75

Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.
Alle Angaben sind Richtwerte,
Abweichungen können möglich sein.

Technical changes and optimisation reserved.
All details are guide values, variations are possible.
Other dimensions and technical changes on request.

Tauscher Transformatorenfabrik GmbH
Gewerbegebiet Neureut
D - 94078 Freyung

Tel.: +49 (0) 8551/91696-0
Fax: +49 (0) 8551/91696-198

E-Mail: trafo@drosseln.com
Internet: www.tauscher.com

low cost Ringkerndrosseln

4 A ... 10 A

low cost toroidal-chokes

Type type	Strom current [A]	Leerlauf- induktivität no-load- inductance [μ H]	Nenn- induktivität rated inductance [μ H]	Speicher- energie storage energy [mWs]	Gleichstrom- widerstand DC resistance [m Ω]	liegend Bild-Nr lying picture no	Bauform stehend Bild-Nr standing picture no	offen open D H	Kupfer- gewicht copper weight [g]	Gesamt- gewicht total weight [g]
DR...7	4,00	300	180	3,2	70	13, 14	36, 37	29 19	24	79
DR...7	4,00	380	225	4,0	80	13, 14	38	35 15	28	90
DR...7	4,00	720	350	8,0	130	13	38	40 15	45	108
DR...7	4,00	680	415	10,0	145	40	39	42 15	51	135
DR...7	4,00	1400	700	16,0	200	40	39	49 21	71	221
DR...7	5,00	18	14	0,3	10	8	26	22 9	6	17
DR...7	5,00	82	48	1,3	30	11, 12	31, 32	26 12	16	38
DR...7	5,00	190	115	3,1	45	13, 14	36, 37	29 19	25	79
DR...7	5,00	240	145	3,9	55	13, 14	38	35 16	28	90
DR...7	5,00	460	220	7,9	85	13	38	40 15	46	110
DR...7	5,00	430	265	10,0	90	40	39	41 16	50	134
DR...7	5,00	890	440	16,6	125	40	39	47 21	70	220
DR...7	5,00	1000	480	20,0	150	41	39	49 21	72	235
DR...7	6,30	12	9	0,2	7	8, 9, 10	26, 27, 28	23 9	6	17
DR...7	6,30	26	16	0,6	11	8, 9, 10	26, 27, 28	23 9	9	21
DR...7	6,30	54	31	1,3	20	11, 12	29, 30, 32	26 13	16	39
DR...7	6,30	72	48	2,0	24	11	31, 33, 34	29 16	20	62
DR...7	6,30	130	75	3,2	31	13, 14	38	29 20	25	80
DR...7	6,30	190	108	5,0	39	13, 14	38	36 16	32	95
DR...7	6,30	285	140	7,9	54	13, 14	38	38 16	45	110
DR...7	6,30	270	165	9,9	61	40	39	41 16	51	135
DR...7	6,30	540	272	15,9	86	40	39	47 22	71	221
DR...7	6,30	640	300	19,8	97	40	39	47 22	80	231
DR...7	8,00	5,6	4,4	0,2	4	8, 9, 10	26, 27, 28	23 9	5	17
DR...7	8,00	13,5	8,8	0,5	7	8, 9, 10	26, 27, 28	23 9	8	20
DR...7	8,00	29	17	1,0	9	11, 12	29, 30, 32	27 11	12	34
DR...7	8,00	72	40	3,2	20	13, 14	34, 36, 37	30 17	26	69
DR...7	8,00	98	54	4,0	22	13, 14	38	30 20	29	84
DR...7	8,00	175	85	8,0	35	13, 14	38	39 16	46	110
DR...7	8,00	165	101	10,1	40	40	39	41 17	52	136
DR...7	8,00	300	144	12,8	47	40	39	43 20	61	170
DR...7	8,00	350	175	16,0	56	40	39	47 22	73	222
DR...7	8,00	400	189	20,2	63	40	39	47 22	82	233
DR...7	10,00	3,8	2,8	0,2	3	8, 9, 10	26, 27, 28	23 10	5	16
DR...7	10,00	8,9	5,5	0,5	4	8, 9, 10	26, 27, 28	23 10	8	20
DR...7	10,00	19,5	12	1,3	7	11, 12	29, 30, 32	27 11	13	34
DR...7	10,00	45	25	3,2	13	13, 14	34, 36, 37	30 17	25	68
DR...7	10,00	75	43	5,0	14	13, 14	38	36 14	26	88
DR...7	10,00	110	56	8,0	24	13, 14	38	39 17	44	108

Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.
Alle Angaben sind Richtwerte,
Abweichungen können möglich sein.

Technical changes and optimisation reserved.
All details are guide values, variations are possible.
Other dimensions and technical changes on request.

Tauscher Transformatorenfabrik GmbH
Gewerbegebiet Neureut
D - 94078 Freyung

Tel.: +49 (0) 8551/91696-0
Fax: +49 (0) 8551/91696-198

E-Mail: trafo@drosseln.com
Internet: www.tauscher.com

low cost Ringkerndrosseln

10 A ... 60 A

low cost toroidal-chokes

Type type	Strom current [A]	Leerlauf- induktivität no-load- inductance [μ H]	Nenn- induktivität rated inductance [μ H]	Speicher- energie storage energy [mWs]	Gleichstrom- widerstand DC resistance [m Ω]	liegend Bild-Nr lying picture no	Bauform stehend Bild-Nr standing picture no	offen open D H	Kupfer- gewicht copper weight [g]	Gesamt- gewicht total weight [g]
DR...7	10,00	110	66	10,0	26	40	39	42 17	49	133
DR...7	10,00	200	100	15,8	36	40	39	48 23	68	217
DR...7	10,00	250	120	20,0	42	40	39	48 23	77	228
DR...7	10,00	280	120	20,0	63	40	39	48 23	24	50
DR...7	16,00	3,8	2,2	0,5	2	8, 9, 10	26, 27, 28	24 10	9	21
DR...7	16,00	7,2	4,7	1,3	3	11, 12	31, 32	28 12	15	37
DR...7	16,00	11	7,2	1,9	3	12	36, 37	31 15	18	60
DR...7	16,00	17,5	10,6	2,6	4	13, 14	36, 37	31 19	21	75
DR...7	16,00	47	22	8,1	7	13	38	40 15	42	105
DR...7	16,00	72	35	12,8	10	40	38	44 19	56	164
DR...7	16,00	100	48	20,5	15	41	39	49 25	92	245
DR...7	20,00	2,1	1,32	0,5	1	8, 10	26, 27	25 11	9	22
DR...7	20,00	4,9	2,85	1,3	2	11, 12	32, 33	28 12	15	38
DR...7	20,00	11	6,5	3,2	3	13, 14	36, 37	31 16	24	67
DR...7	20,00	15	8,8	4,0	3	13, 14	36, 37	31 19	27	82
DR...7	20,00	23	12,7	6,2	4	13, 14	38	38 16	39	100
DR...7	20,00	30	14	8,0	5	13	38	40 15	43	106
DR...7	20,00	55	28	16,0	8	41	39	49 21	69	218
DR...7	25,00	15	8	6,6	3	13, 14	38	38 16	36	100
DR...7	25,00	17,5	10,2	9,7	3	40	39	43 16	49	133
DR...7	25,00	38	18,9	19,7	6	41	39	50 22	78	229
DR...7	25,00	68	32	31,3	6	41	39	52 23	88	295
DR...7	31,50	10	5,3	6,4	2	13, 14	38	39 17	37	101
DR...7	31,50	11	6,7	10,4	2	40	39	44 17	52	136
DR...7	31,50	23,5	12	19,8	3	41	39	50 22	80	231
DR...7	40,00	6,6	3,3	6,4	1	13,14	38	39 17	38	102
DR...7	40,00	6,1	3,2	8,0	2	40	39	42 17	47	111
DR...7	40,00	15	7	16,0	2	41	39	51 23	73	223
DR...7	40,00	28,5	12,4	32,0	3	41	3	53 24	92	300
DR...7	50,00	1,7	1,1	3,1	0,5	13, 14	36, 37	34 18	28	71
DR...7	50,00	3,8	1,8	5,0	0,5	13	38	40 18	35	100
DR...7	50,00	3,8	1,9	6,3	0,5	13	38	40 18	39	105
DR...7	50,00	4,3	2,6	10,6	0,7	40	39	46 18	57	145
DR...7	50,00	8,2	3,8	12,5	0,7	40	39	47 22	64	175
DR...7	50,00	11	4,7	16,9	1	41	39	52 24	79	230
DR...7	60,00	1	0,8	3,6	0,5	41	39	44 18	32	95
DR...7	60,00	2,1	1,2	5,6	0,5	41	39	41 19	36	100
DR...7	60,00	2,6	1,75	9,0	0,5	40	39	46 19	50	135
DR...7	60,00	6,8	3	14,4	0,7	41	39	52 24	70	220

Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.
Alle Angaben sind Richtwerte,
Abweichungen können möglich sein.

Technical changes and optimisation reserved.
All details are guide values, variations are possible.
Other dimensions and technical changes on request.

Tauscher Transformatorenfabrik GmbH
Gewerbegebiet Neureut
D - 94078 Freyung

Tel.: +49 (0) 8551/91696-0
Fax: +49 (0) 8551/91696-198

E-Mail: trafo@drosseln.com
Internet: www.tauscher.com