

Datenblatt

Design-Rules

LFG - Eckhard Oertel e.K. • GP Keplerstraße 35 • 07549 Gera



Abstände und Mindeststärken EEL, DKL, MLL

	Standard	nach Prüfung
Leiterzug - Leiterzug	≥ 0,15 mm	≥ 0,125 mm
Leiterzug - Lötauge	≥ 0,15 mm	≥ 0,125 mm
Lötauge - Lötauge	≥ 0,15 mm	≥ 0,125 mm
Leiterzugbreite	≥ 0,15 mm	≥ 0,125 mm
Restring Via's	≥ 0,15 mm	≥ 0,125 mm
Restring THT-Bauteile	≥ 0,22 mm	≥ 0,2 mm
Strichstärke Bestückungsdruck	≥ 0,15 mm	

Gilt für 35µm Endkupferstärke. Bei größeren Kupferstärken erhöhen sich diese Werte!

Bohrungen und Fräsungen

kleinste Bohrung	0,3 mm	nach Prüfung 0,2 mm
größte Bohrung	6,1 mm (darüber gefräst)	
kleinster Fräser	0,5 mm	
größter Fräser	3,0 mm	

Standardfräser ist 2,0 mm bzw. 2,4 mm

Nutzbare Fläche

Nutzen 266 x 388	240 x 360 mm
Nutzen 356 x 388	330 x 360 mm
Nutzen 356 x 532	330 x 504 mm
Nutzen MLL 300 x 400	237 x 320 mm
Nutzen MLL 340 x 500	316 x 450 mm

LEITERPLATTEN-EILDIENTST FLACHBAUGRUPPEN MECHANISCHE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE INGENIEURBÜRO-SERVICE

E-Mail info@lfg-oertel.de
Web www.lfg-oertel.de
Telefon 0365 / 773 209 - 0
Fax 0365 / 773 209 - 20

Commerzbank AG Jena
Deutsche Bank AG Gera
Sparkasse Gera - Greiz
Oberbank AG Jena

IBAN DE86 8304 0000 0215 5000 00
IBAN DE75 8207 0024 0319 0246 00
IBAN DE20 8305 0000 0000 0564 72
IBAN DE59 7012 0700 1691 1001 17

BIC COBA DE FF 830
BIC DEUT DE DBERF
BIC HELA DE F1GER
BIC OBKL DE MX

HRA 503221
Ust-ID DE 1505 90006
St.-Nr. 161 254 02996