

Rückverfolgbarkeit auf kleinstem Raum

*** 2D-Code Identifizierung Ihrer Leiterplatte ***

- Sie wollen wissen, welche Bauteile auf Ihrer Leiterplatte bestückt sind?
- Sie wollen wissen, wo Ihre Baugruppen verbaut und wohin diese geliefert wurden?

Dann benötigen Sie eine eindeutige Identifizierung auf der Leiterplatte.

Wir können Ihnen helfen, indem wir kostengünstig eine Einzelnummerierung mit zusätzlichen Informationen auf die Leiterplatte in Form eines 2D-Code bringen.

Dieser Digitaldruck ist natürlich gegen sämtliche Reinigungsmittel resistent und fällt nicht ab.

Als gut lesbare Größe hat sich 8x8mm² erwiesen.

Beispiel Text:

tw2B ; 10/2011 ; 204582 ; 0012 ; 0018 ; Bestellnummer ; 31101969

UL-Kennung

Hersteldatum

Chargen-Nr.

Zuschnittzähler

Einzelnummerierung

Freier Text für Sie

twelektric – Ihr starker Partner
für Erstmuster, Serienmuster und Serie.

Vertreter:

twelektric
printed circuit board



Reibschental 45/1
D-78120 Furtwangen-Rohrbach
Telefon: 077 23/93 32-0
Telefax: 077 23/93 32-33
Internet: www.tw-elektric.de
Anfragen/Aufträge an: daten@tw-elektric.de

Traceability

- 100% gesicherte Rückverfolgung, wann wurde welches Bauteil wo bestückt.
- Die Leiterplatte bildet den Grundstock für die Rückverfolgbarkeit.
- Pro Auftrag eine fortlaufende Nummerierung.
- Eine Nummern-Lücke spielt keine Rolle.
- Jeder Auftrag kann immer wieder mit der Nr. 1 begonnen werden.
- Kostengünstiger als Aufkleber oder Bausteine.
- Fällt nicht ab und ist nicht abwaschbar.

2-D-Code	Datum	Uhrzeit	Bauteil	Bauteil	Bauteil	Bauteil	Automat	Reflow 1	Reflow 2	Welle	Handlöten	AOI	Bediener	Bemerkung	Lagerort
204582	19.10.2011	06:33	LCD22	BGA1	LGA33	SOT220	Mimot 2	OK	OK	OK	OK	OK	55	-	10
204583	19.10.2011	06:42	LCD22	BGA1	LGA33	SOT220	Mimot 2	OK	OK	OK	OK	OK	55	-	10
204584	19.10.2011	06:51	LCD22	BGA1	LGA33	SOT220	Mimot 2	OK	OK	OK	OK	OK	55	-	10
204585	19.10.2011	08:48	LCD22	BGA1	LGA33	SOT220	Mimot 2	OK	Warnung	OK	OK	OK	41	Reflow 2 Übertemperatur Zone 3 Sperrlager	12
204586	19.10.2011	08:57	LCD22	BGA1	LGA33	SOT220	Mimot 2	OK	OK	OK	OK	OK	41	-	12
204587	19.10.2011	09:06	LCD22	BGA1	LGA33	SOT220	Mimot 2	OK	OK	OK	OK	OK	41	-	12

Warum ist dies wichtig?

- Um Ausfälle von Produkten im Feld zu erfassen und Fehler einzukreisen.
- Um bei Rückrufaktionen die Anzahl der fehlerhaften Produkte einzuschränken und dadurch Kosten einzusparen.

Wer verlangt Traceability?

- Sicherheitselektronik
- Automotive
- Medizintechnik
- Luftfahrttechnik

Ihre Bestückung auf unserer nummerierten LP verschmelzt zu einer Baugruppe und ist somit verfolgbar.



twelekttric – Ihr starker Partner für Erstmuster, Serienmuster und Serie.