

© The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

© Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustererlangung vorbehalten.

alle Lötanschlüsse
all solder connections

Bemerkungen:

- 1.) max. 3,35 für Auslegung Abstandshalter
- Werkstoffe
- Isolierkörper: LCP UL94 V-0
- MSL 1
- Kontaktfeder: Kupferlegierung
- Board-Lock: Kupferlegierung

Notes:

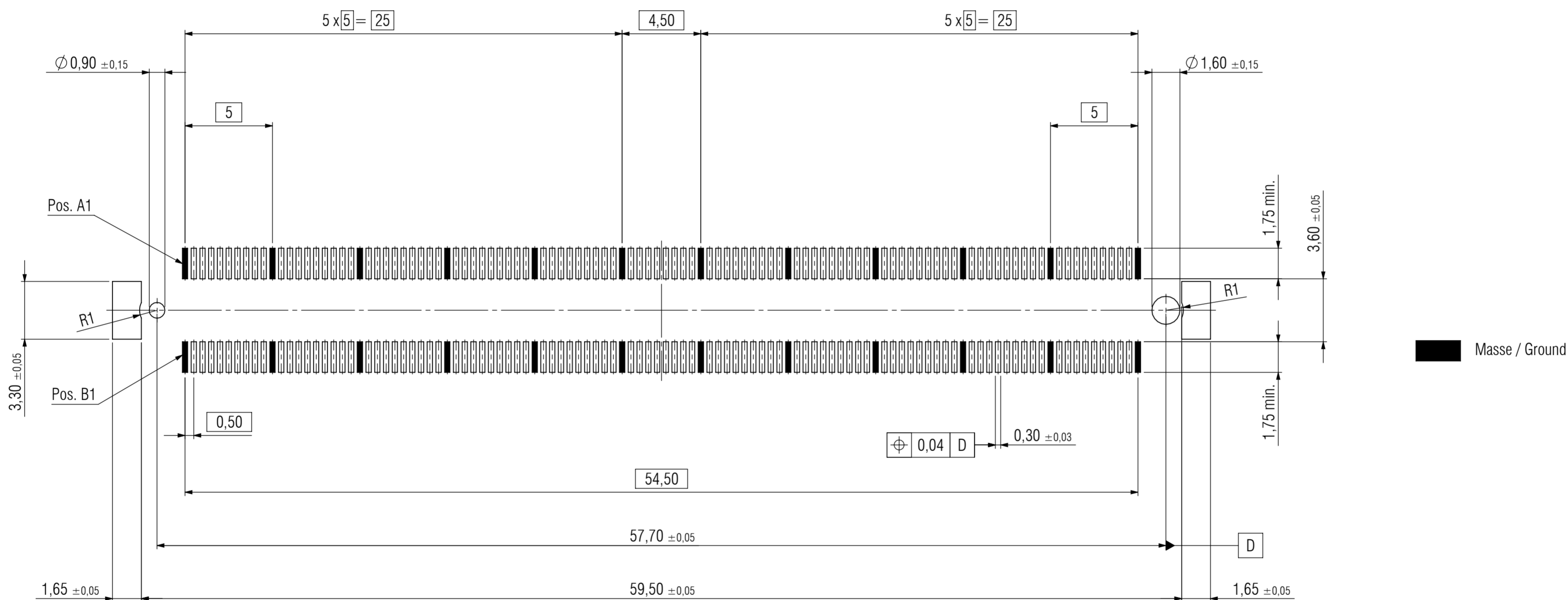
- 1.) max. 3.35 for dimensioning spacer
- Material
- Insulator: LCP UL94 V-0
- MSL 1
- Contact Spring: Copper Alloy
- Board-Lock: Copper Alloy

Technische Änderungen vorbehalten / all data subject to amendment without notice

Allgemeintoleranz / General tolerance					
Grenzabmaße für Nennmaßbereiche / range of nominal sizes	von / from	0	3	6	30
	bis / up to	3	6	30	120
		±0,1	±0,1	±0,2	±0,3

Werkstoff / Material:			Allgemeintoleranz / General tolerances		Maßstab / Scale: 5:1																															
Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN ISO 8015			A2																																	
Verwendungsbereich / Range of application customer drawing			Benennung / Description Colibri Receptacle 220pin 220-polig / 220 pin		Art / Art Blatt / Sheet 1 / 3 Status / Status																															
Zeichnungsnummer / Drawing number 402-51101-51			Art / Art C																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Version / Version</th> <th>Änderung / Revision</th> <th>Datum / Date</th> <th>Name / Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06</td> <td>drawing modified</td> <td>08.06.2018</td> <td>V. Milzi</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>drawing modified</td> <td>15.03.2016</td> <td>S. Schol</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>Drawing modified</td> <td>15.12.2015</td> <td>S. Schol</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>pcb-layout change</td> <td>22.10.2015</td> <td>S.Schol</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>list tolerance added</td> <td>16.10.2013</td> <td>S. Schol</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>MSL added</td> <td>16.05.2013</td> <td>S. Schol</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>first edition</td> <td>24.01.2013</td> <td>F. Kuste</td> </tr> </tbody> </table>			Version / Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name	06	drawing modified	08.06.2018	V. Milzi	05	drawing modified	15.03.2016	S. Schol	04	Drawing modified	15.12.2015	S. Schol	03	pcb-layout change	22.10.2015	S.Schol	02	list tolerance added	16.10.2013	S. Schol	01	MSL added	16.05.2013	S. Schol	00	first edition	24.01.2013	F. Kuste	ept GmbH www.ept.de	
Version / Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name																																	
06	drawing modified	08.06.2018	V. Milzi																																	
05	drawing modified	15.03.2016	S. Schol																																	
04	Drawing modified	15.12.2015	S. Schol																																	
03	pcb-layout change	22.10.2015	S.Schol																																	
02	list tolerance added	16.10.2013	S. Schol																																	
01	MSL added	16.05.2013	S. Schol																																	
00	first edition	24.01.2013	F. Kuste																																	

Empfehlung Leiterplatten-Layout / *recommendation PCB-Layout*

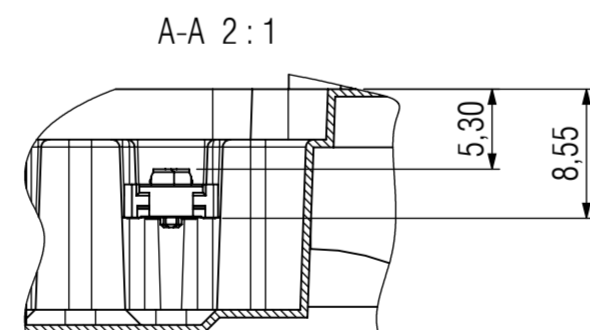
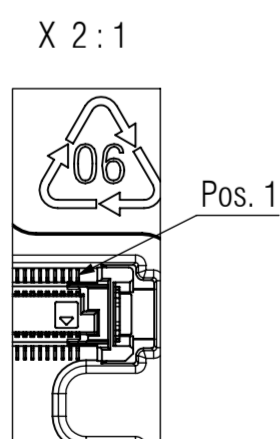
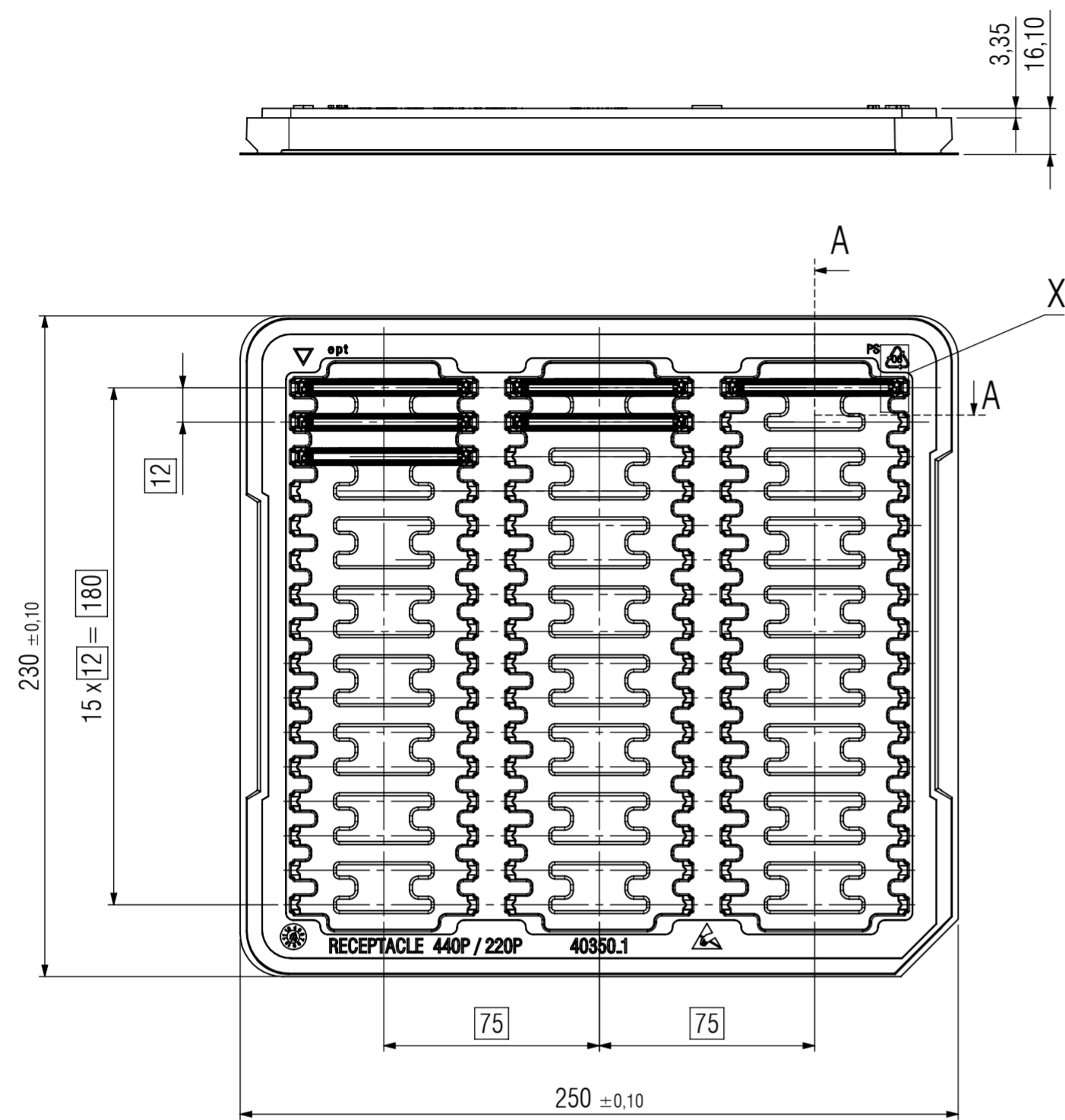


Anzahl der Pole / number of pins	Grundkontakt Position Reihe A und B / ground pin position row A and B
220	1,11, 21, 31, 41, 51, 60, 70, 80, 90, 100, 110

Technische Änderungen vorbehalten / *all data subject to amendment without notice*

Werkstoff / Material:		Allgemeintoleranz / General tolerances		Maßstab / Scale: 5:1	
Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN ISO 8015		A2		Verwendungsbereich / Range of application customer drawing	
06	drawing modified	08.06.2018	V. Milzi	Benennung / Description	
05	drawing modified	15.03.2016	S. Schol	Colibri Receptacle 220pin 220-polig / 220 pin	
04	Drawing modified	15.12.2015	S. Schol		
03	pcb-layout change	22.10.2015	S.Schol	Zeichnungsnummer / Drawing number	
02	list tolerance added	16.10.2013	S. Schol		
01	MSL added	16.05.2013	S. Schol	402-51101-51	
00	first edition	24.01.2013	F. Kuste		
Version/ Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name	Art / Art Blatt / Sheet 2 / 3	
ept			ept GmbH www.ept.de		Status / Status C

Tray-Verpackung / *tray packaging*
402-51101-51VP1



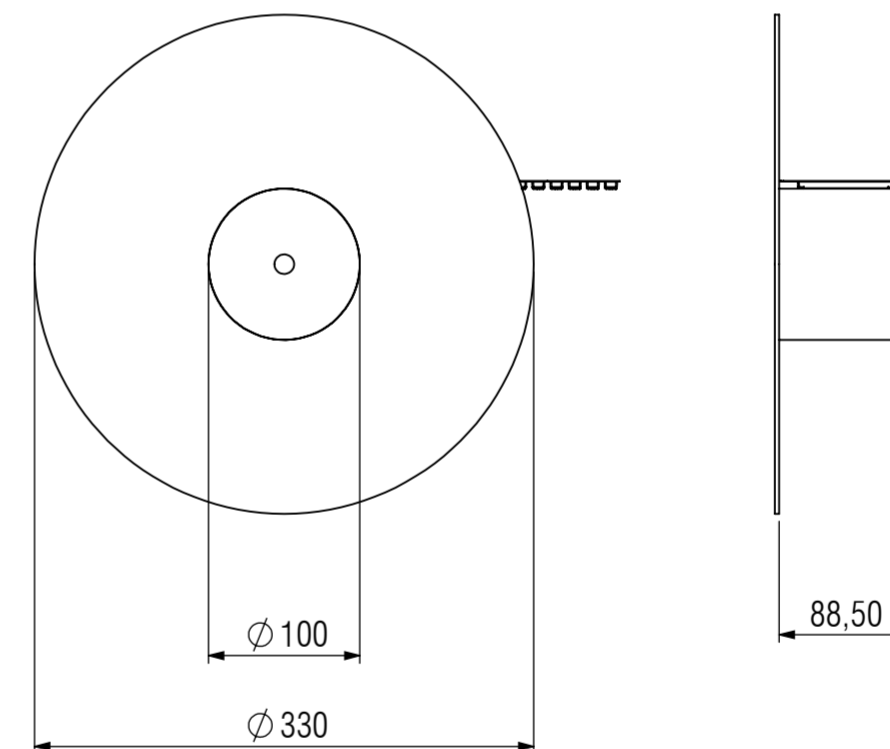
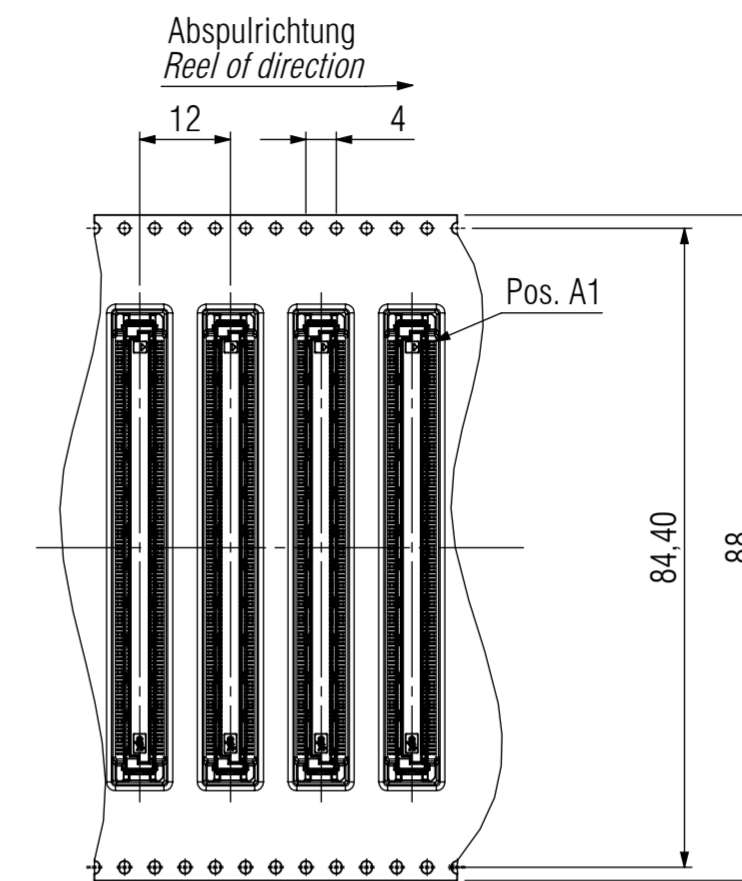
Bemerkungen:

Stück je Tray: 48 Stück

Notes:

parts per tray: 48 pcs

Gurtverpackung / *tape and reel packaging*
402-51101-51



Bemerkungen:

Verpackung nach DIN EN 60286-3 und EIA-481

Vorlauf: 100mm

Nachlauf: 150mm

Verpackungseinheit: 1050 Stück

Notes:

Packaging is defined in DIN EN 60286-3 and EIA-481

Leader: 100mm

Trailer: 150mm

Packaging unit: 1050 pcs

Technische Änderungen vorbehalten / *all data subject to amendment without notice*

Werkstoff / Material:				Allgemeintoleranz / General tolerances		Maßstab / Scale: 5:1	
				Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle		Verwendungsbereich / Range of application	
				DIN ISO 8015		customer drawing	
06	drawing modified	08.06.2018	V. Milzi	Datum / Date	Name / Name	Benennung / Description	
05	drawing modified	15.03.2016	S. Schol	Erst./Drawn	24.01.2013	F. Kusterer	Colibri Receptacle 220pin
04	Drawing modified	15.12.2015	S. Schol				
03	pcb-layout change	22.10.2015	S.Schol	Gepr./Insp.			220-polig / 220 pin
02	list tolerance added	16.10.2013	S. Schol				
01	MSL added	16.05.2013	S. Schol			Zeichnungsnummer / Drawing number	
00	first edition	24.01.2013	F. Kuste			402-51101-51	
Version/Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name	ept ept GmbH www.ept.de		Art / Art	Blatt / Sheet
						C	3 / 3
						Status / Status	