

© ept GmbH 2024. 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.

© ept GmbH 2024. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterertragung vorbehalten.

A

B

C

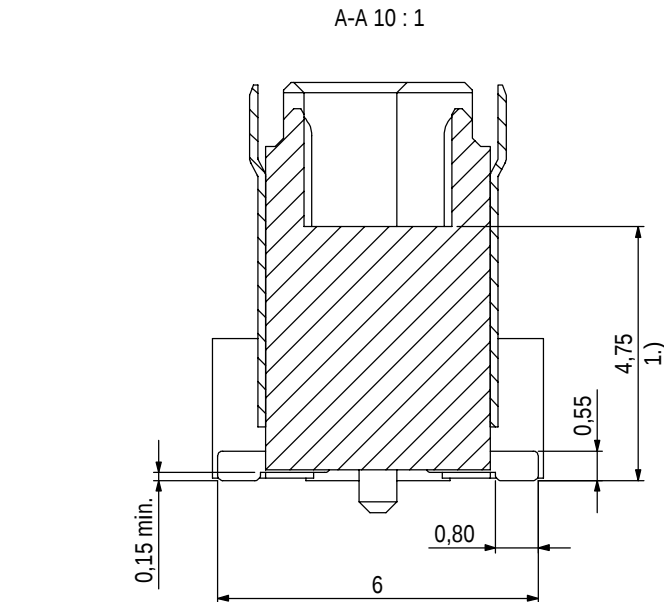
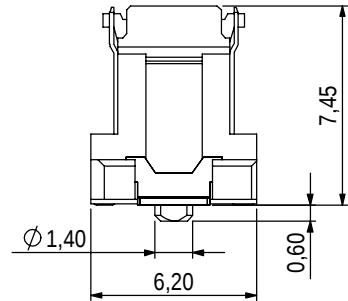
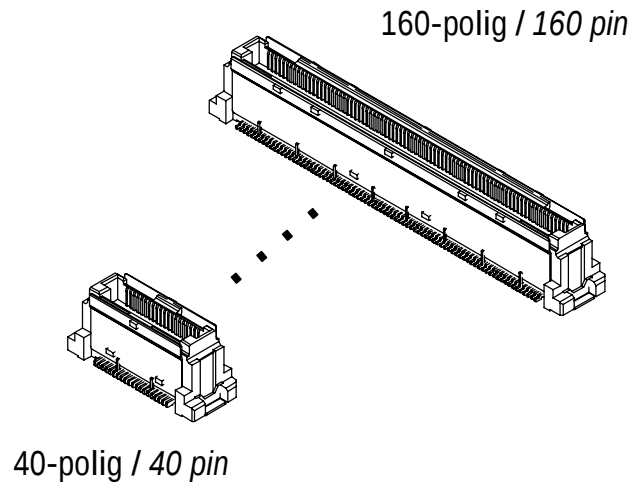
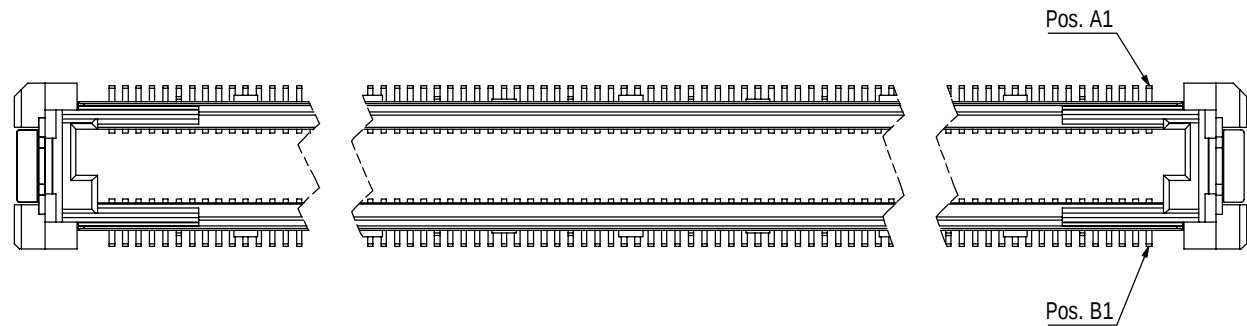
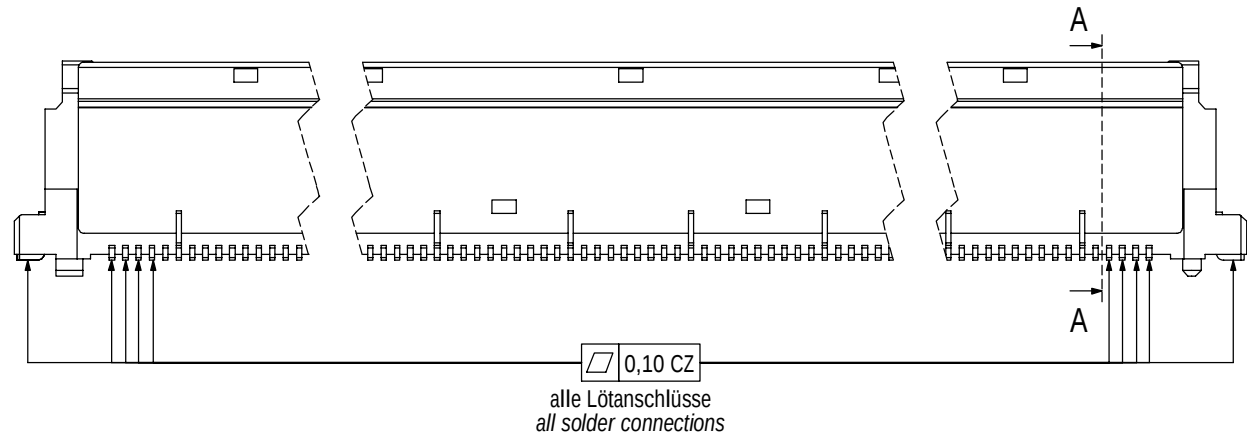
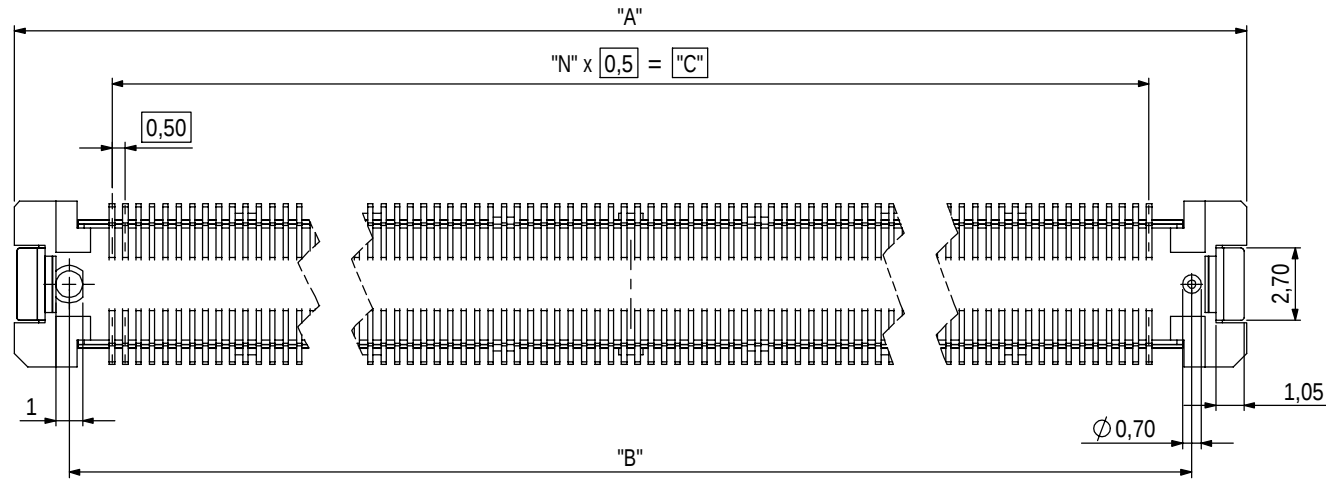
D

E

F

G

H



Bemerkungen:
1.) max. 4,85 für Auslegung Abstandshalter
Werkstoffe
Isolierkörper: LCP UL94 V-0
MSL 1
Signal-/Groundkontakt: Kupferlegierung
Schirmblech: Kupferlegierung
Board-Lock: Kupferlegierung

Notes:
1.) max. 4.85 for dimensioning spacer
Material
Insulator: LCP UL94 V-0
MSL 1
Signal-/Ground-Contact: Copper Alloy
Shield: Copper Alloy
Board-Lock: Copper Alloy

Artikelnummer / part number	Anzahl der Pole / number of pins	"A"	"B"	"C"	"N"
401-55303-51	160	46,80	42,70	39,50	79
401-55403-51	120	36,80	32,70	29,50	59
401-55603-51	80	26,80	22,70	19,50	39
401-55703-51	40	16,80	12,70	9,50	19

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

Technische Änderungen vorbehalten / all data subject to amendment without notice					
Dokument Version / Document Version	Beschreibung der Änderung / Description of Change:				Werkstoff / Material:
04					A2
				Allgemeintoleranz / General tolerances	Maßstab / Scale: 5:1
				Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN EN ISO 8015	Verwendungsbereich / Range of application customer drawing
				Name / Name	Benennung / Description
				Erststeller / initial creator	D. Dorn
				Gepr./Insp.	G. Brennauer
04	revision	05.03.2024	A. Aschenbrenn	Colibri Plug 8mm 40-160 pin 16+ Gbit/s	
02	revision	31.03.2021	C. Höfle		
01	revision	10.02.2020	S. Franz		
00	first edition	26.10.2018	D. Dorn		
Version/ Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name	ept ept GmbH www.ept.de	
				Zeichnungsnummer / Drawing number	Art / Type
				401-55X03-51	Blatt / Sheet 1 / 2
					Status / Status

A

B

C

D

E

F

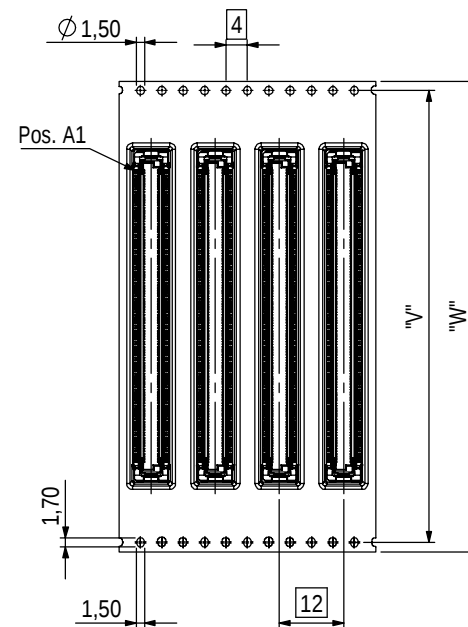
G

H

[illegible]

Verpackung / packaging

A technical drawing of a circular component. The component is represented by a large circle with a smaller circle in the center. A curved arrow above the central circle indicates a counter-clockwise rotation. Below the central circle, the text "Abspulen" and "unwinding" are written. At the bottom of the drawing, a dimension line indicates a diameter of $\varnothing 330$.



Artikelnummer / part number	Anzahl der Pole / number of pins	"B"	"C"	"F"	"N"	"O"	"P"	"V"	"W"	Grundkontakt Position Reihe A und B / ground pin position row A and B
401-55303-51	160	42,70	39,50	15	79	3	44,50	68,40	72	6, 16, 26, 36, 45, 55, 65, 75
401-55403-51	120	32,70	29,50	10	59	2	34,50	52,40	56	6, 16, 26, 35, 45, 55
401-55603-51	80	22,70	19,50	5	39	1	24,50	40,40	44	6, 16, 25, 35
401-55703-51	40	12,70	9,50	-	19	-	14,50	28,40	32	6, 15

Dokument Version / Document Version 04		Beschreibung der Änderung / Description of Change:		Werkstoff / Material:			
						A2	
				Allgmeintoleranz / General tolerances		Maßstab / Scale: 2:1	
				Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN EN ISO 8015		Verwendungsbereich / Range of application customer drawing	
					Name / Name	Benennung / Description Colibri Plug 8mm 40-160 pin 16+ Gbit/s	
				Ersteller / initial creator	D. Dorn		
				Gepr./insp.	G. Brennauer		
04	revision	05.03.2024	A. Aschenbrenn				
02	revision	31.03.2021	C. Höfle				
01	revision	10.02.2020	S. Franz				
00	first edition	26.10.2018	D. Dorn				
Version/ Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name			Zeichnungsnummer / Drawing number 401-55X03-51	
						Art / Type C	Blatt / Sheet 2 / 2 Status / Status