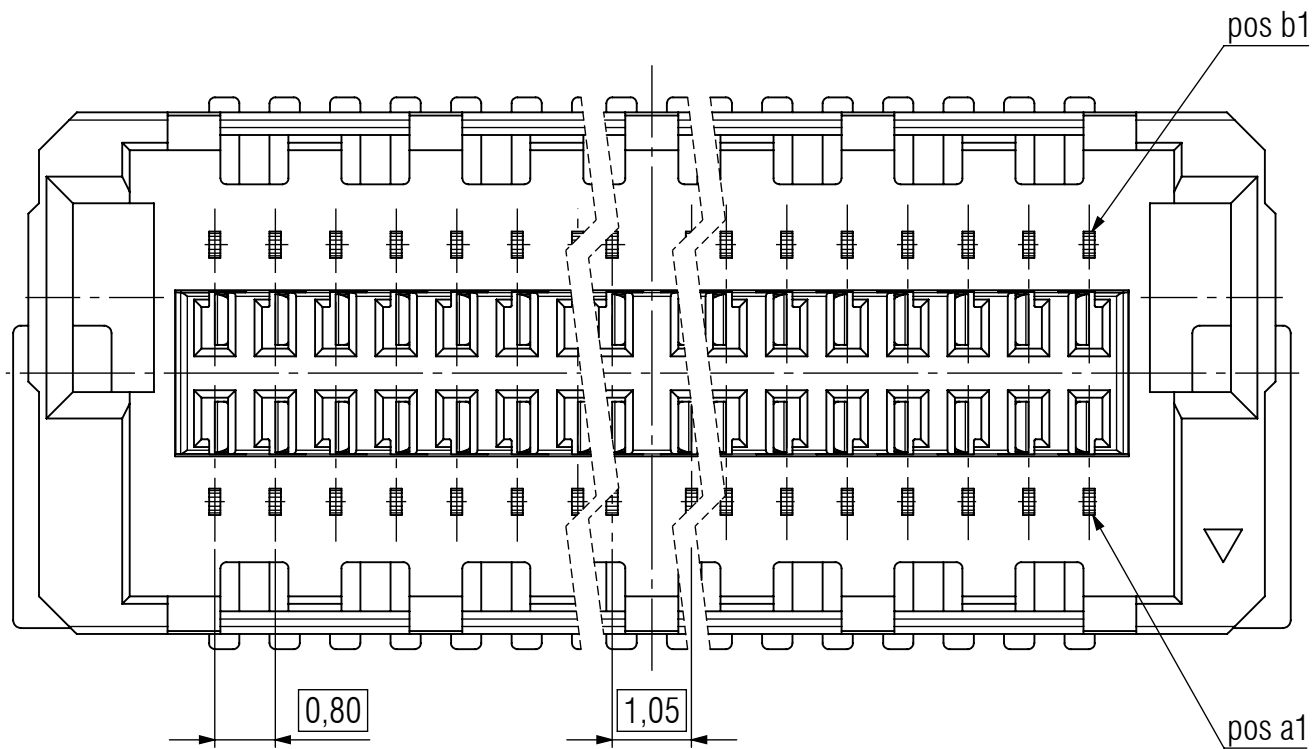
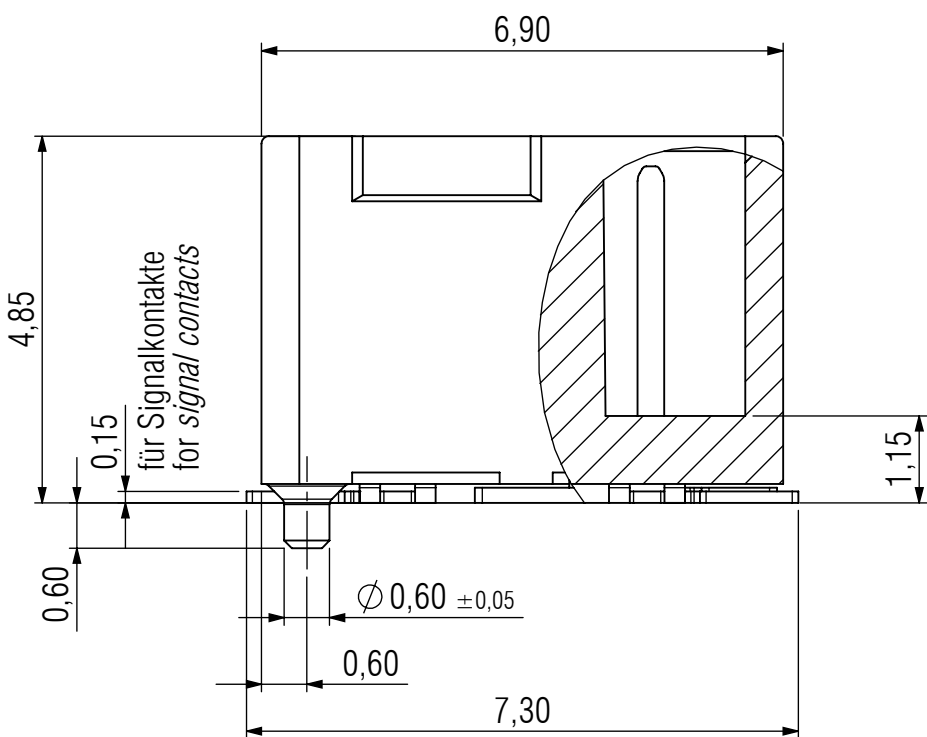
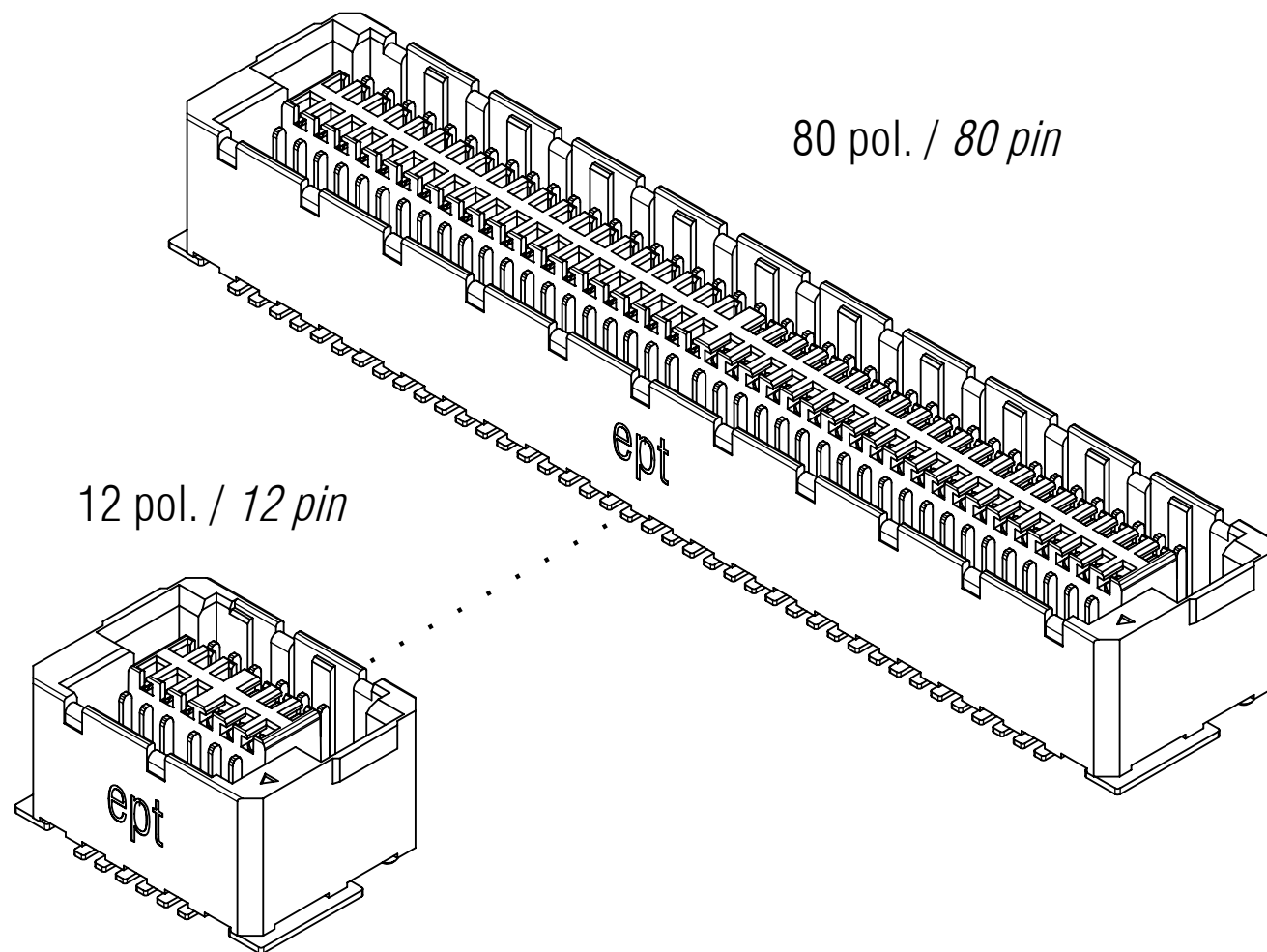




Bemerkungen:

Werkstoffe
Isolierkörper: LCP UL94 V-0
Signalkontakt: Kupferlegierung
Board-Lock: Kupferlegierung

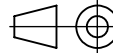
Kontaktflächen
Anforderungsstufe 1 (min. 500 Steckzyklen)

Notes:

Material
Insulator: LCP UL94 V-0
Signal-Contact: Copper Alloy
Board-Lock: Copper Alloy
Contact Surface
Performance Level 1 (min. 500 mating cycles)

Artikelnummer <i>part number</i>	Polzahl <i>pin number</i>	Maß "G" <i>dimension "G"</i>	Maß "H" <i>dimension "H"</i>	Maß "J" <i>dimension "J"</i>	Maß "L" <i>dimension "L"</i>	Maß "Q" <i>dimension "Q"</i>
406-52012-51	12	4,00	8,90	9,58	6,90	9,18
406-52020-51	20	7,20	12,10	12,78	10,10	12,38
406-52032-51	32	12,00	16,90	17,58	14,90	17,18
406-52052-51	52	20,00	24,90	25,58	22,90	25,18
406-52080-51	80	31,20	36,10	36,78	34,10	36,38

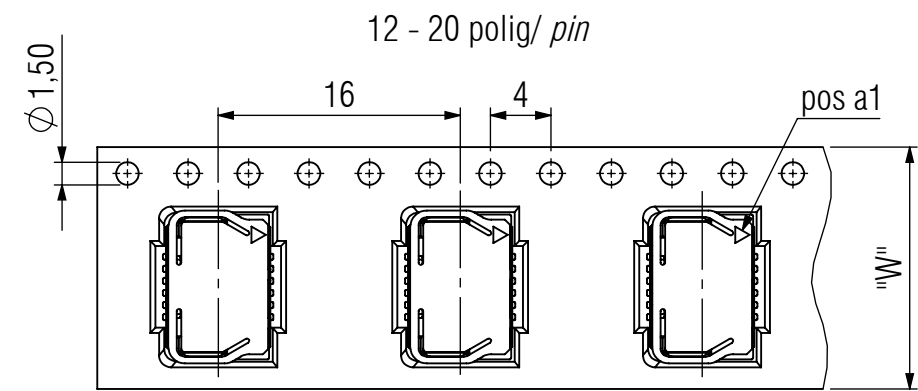
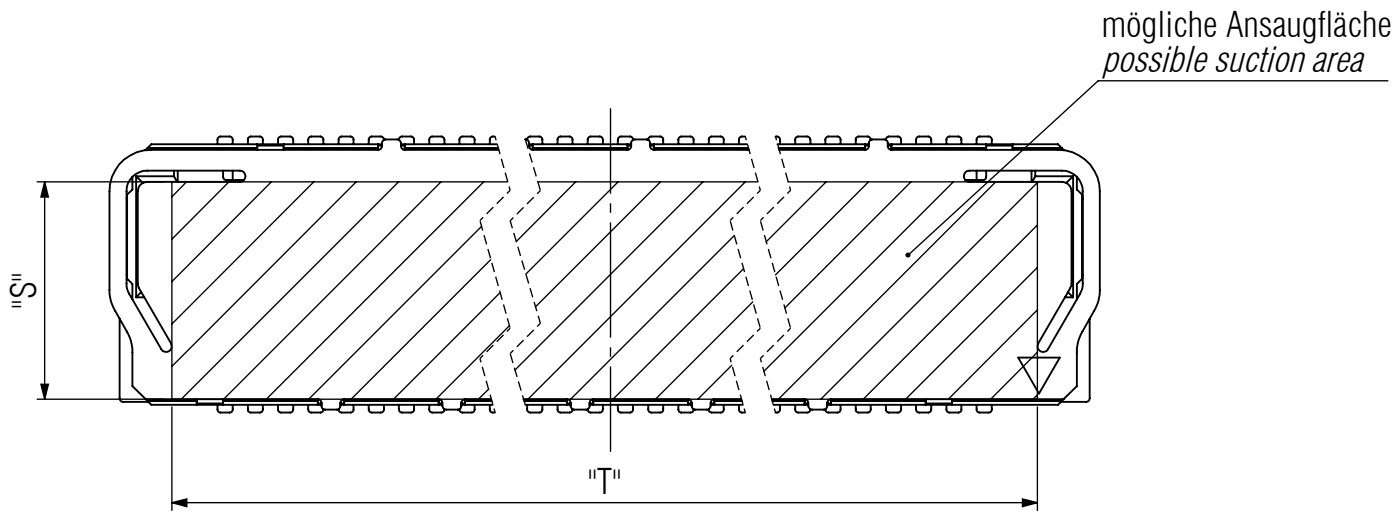
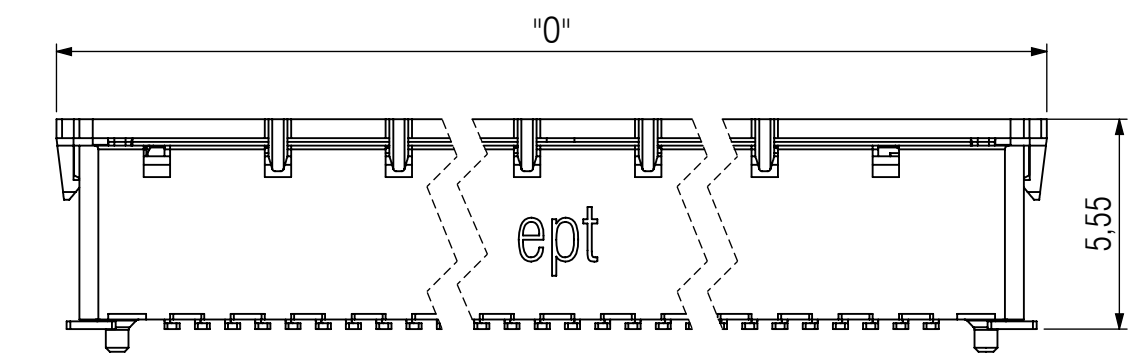
Technische Änderungen vorbehalten / *all data subject to amendment without notice*

Dokument Version / Document Version		Beschreibung der Änderung / Description of Change:				Werkstoff / Material:			
07								A2	
				Allgemeintoleranz / General tolerances		Maßstab / Scale: 10:1			
				Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN EN ISO 8015		Verwendungsbereich / Range of application customer drawing			
07	revision	28.07.2025	M. Anders			Benennung / Description Zero8 socket low-profile ungeschirmt Zero8 socket low-profile unshield 12-80 polig / 12-80 pin; H=4,85mm			
06	revision	06.11.2024	C. Höfle						
05	revision	19.07.2023	A. Asche	Ersteller / initial creator	Name / Name				
04	revision	27.09.2021	A. Oster		C. Höfle				
03	revision	24.08.2021	H. Frits						
02	revision	11.05.2021	H. Frits	Gepr./Insp.	G. Brennauer				
01	revision	04.03.2019	C. Höfle			Zeichnungsnummer / Drawing number 406-520XX-5X		Art / Type C	Blatt / Sheet 1 / 2
00	first edition	24.01.2019	C. Höfle						
Version/ Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name	 ept GmbH www.ept.de				Status / Status	

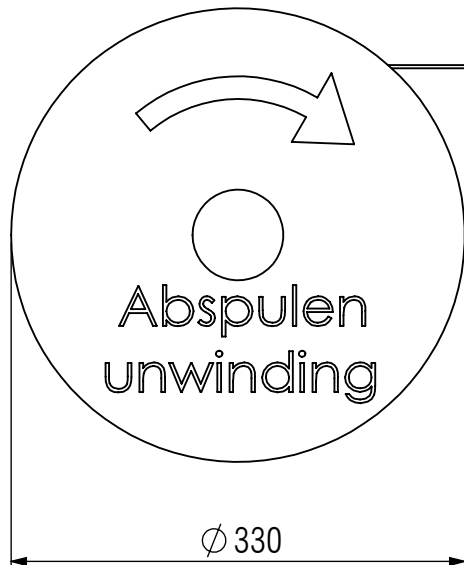
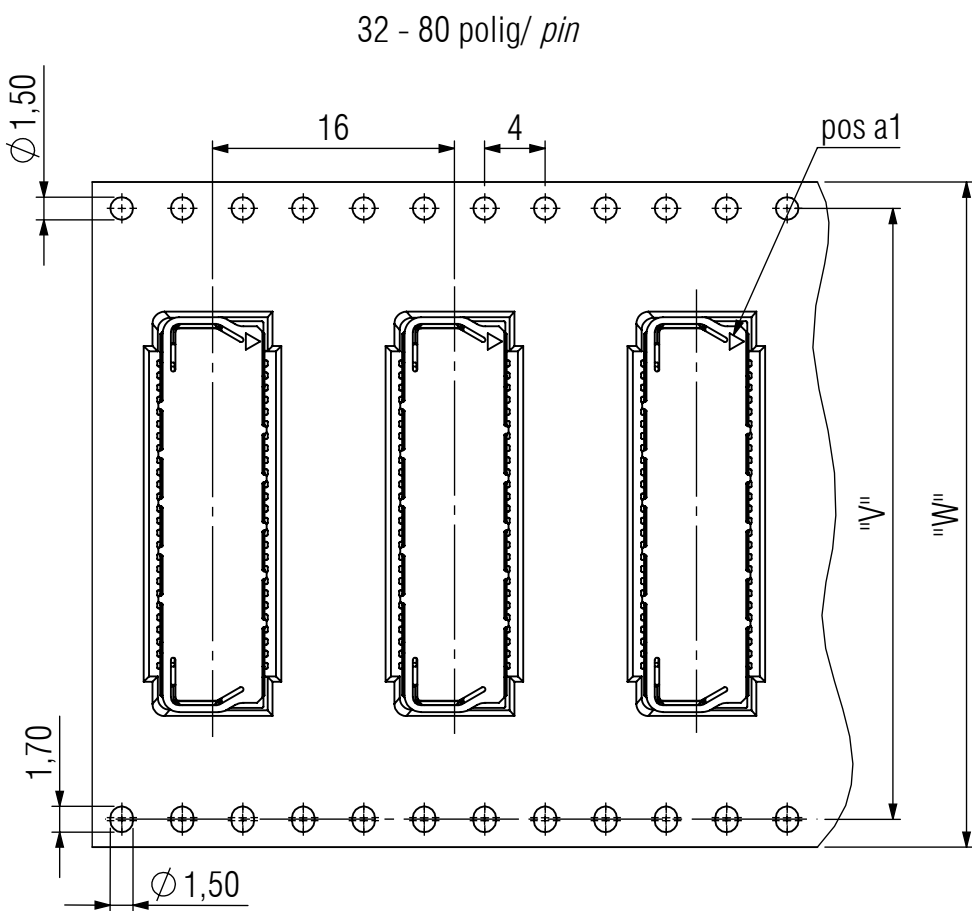
© ept GmbH 2024. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility 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 Geschmacksmusteranmeldung vorbehalten.

A
B
C
D
E
F
G
H



Abspulrichtung
Reel off direction



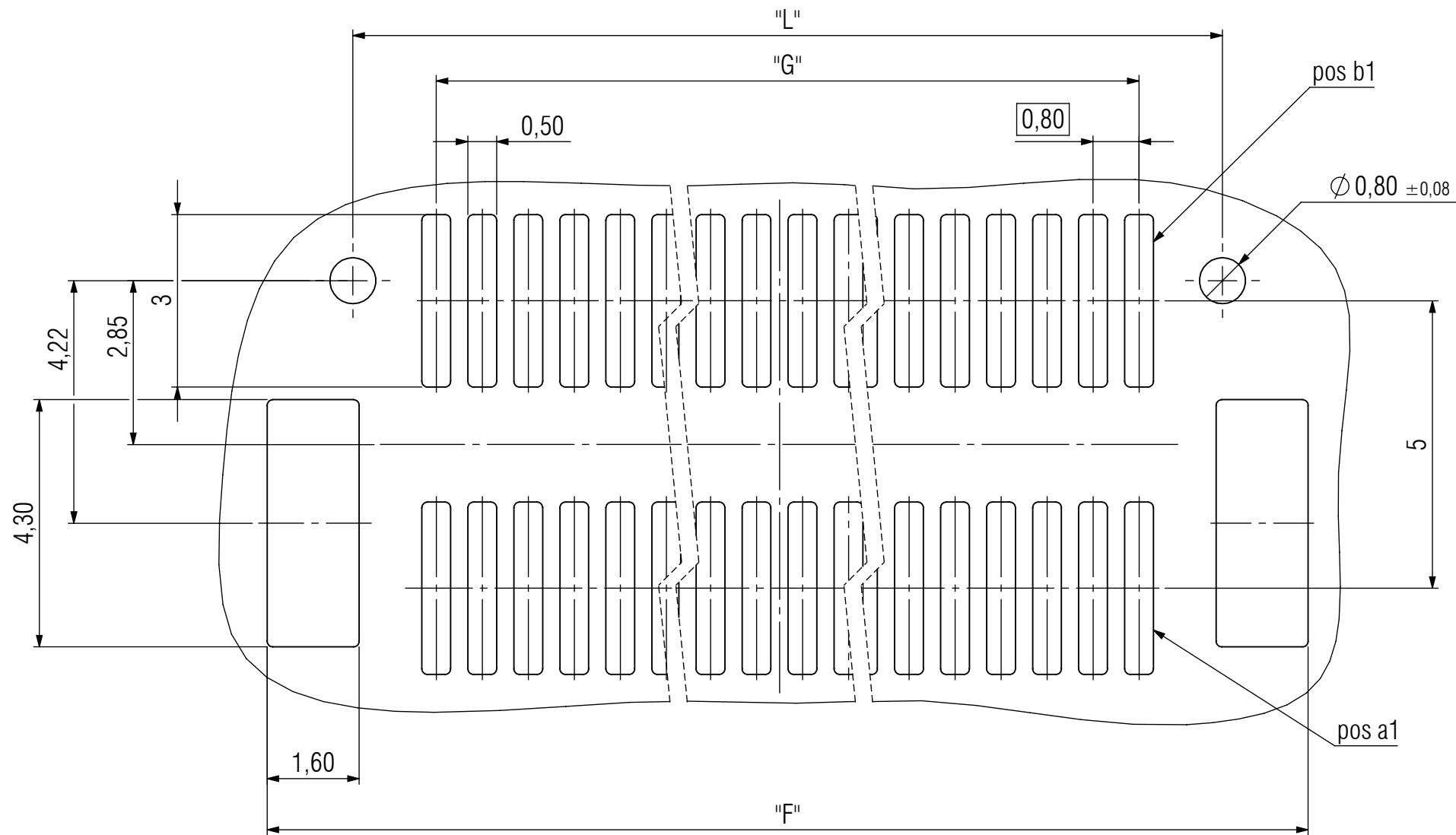
Bemerkungen:

Verpackung nach DIN EN IEC 60286-3:2019
Stück je Rolle: 400

Notes:

Packaging is defined in DIN EN IEC 60286-3:2019
Parts per reel: 400

Empfehlung Leiterplatten-Layout / recommendation PCB-Layout



Artikelnummer part number	Polzahl pin number	Maß "F" dimension "F"	Maß "G" dimension "G"	Maß "L" dimension "L"	Maß "O" dimension "O"	Maß "R" dimension "R"	Maß "S" dimension "S"	Maß "T" dimension "T"	Maß "V" dimension "V"	Maß "W" dimension "W"
406-52012-51	12	9,88	4,00	6,90	10,12	6,60	5,75	6,8	-	16
406-52020-51	20	13,08	7,20	10,10	13,32			10	-	24
406-52032-51	32	17,88	12,00	14,90	18,12	7,15	5,75	14,82	28,40	32
406-52052-51	52	25,88	20,00	22,90	26,12			22,82	40,40	44
406-52080-51	80	37,08	31,20	34,10	37,32			34,02	52,40	56

Technische Änderungen vorbehalten / all data subject to amendment without notice

Dokument Version / Document Version		Beschreibung der Änderung / Description of Change:				Werkstoff / Material:		A2	
07									
						Allgemeintoleranz / General tolerances		Maßstab / Scale: 10:1	
						Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN EN ISO 8015		Verwendungsbereich / Range of application customer drawing	
06	revision	28.07.2025	M. Anders			Name / Name		Benennung / Description	
05	revision	06.11.2024	C. Höfle			Name / Name		Benennung / Description	
04	revision	19.07.2023	A. Asche	Erststeller / initial creator	C. Höfle	Name / Name		Benennung / Description	
03	revision	27.09.2021	A. Oster	Gepr./Insp.	G. Brennauer	Name / Name		Benennung / Description	
02	revision	24.08.2021	H. Frits			Name / Name		Benennung / Description	
01	revision	11.05.2021	H. Frits			Name / Name		Benennung / Description	
00	first edition	04.03.2019	C. Höfle			Name / Name		Benennung / Description	
Version/ Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name			ept ept GmbH www.ept.de		Zeichnungsnummer / Drawing number 406-520XX-5X	
						Art / Type C		Blatt / Sheet 2 / 2	
						Status / Status			