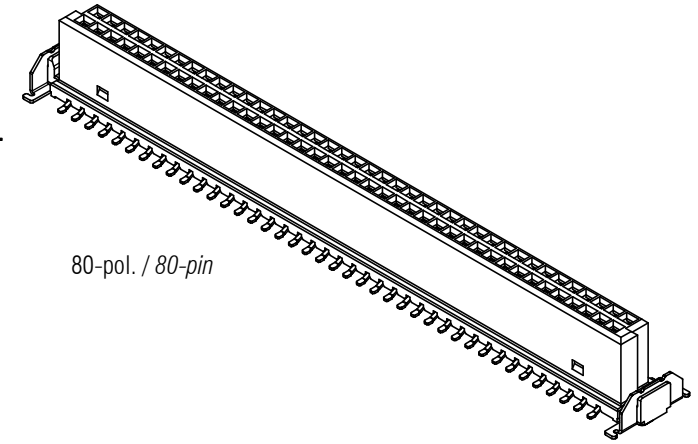
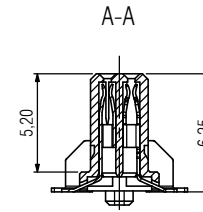
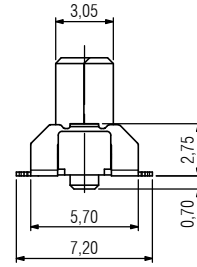
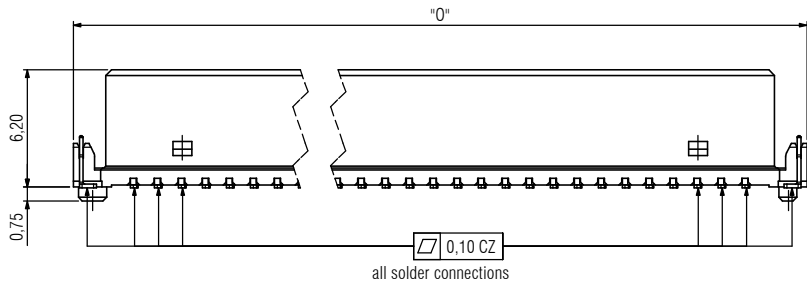


12-pol. / 12-pin



80-pol. / 80-pin



**Bemerkungen:**

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

Technische Änderungen vorbehalten / all data subject to amendment without notice

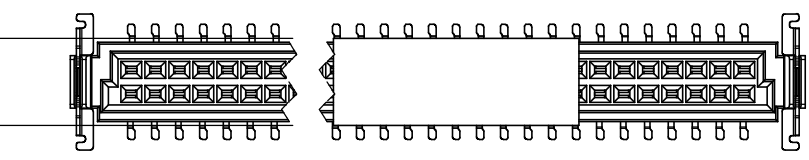
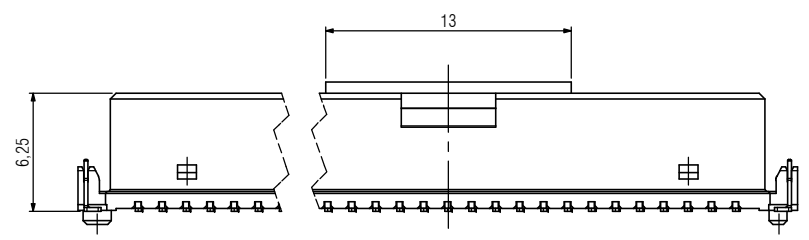
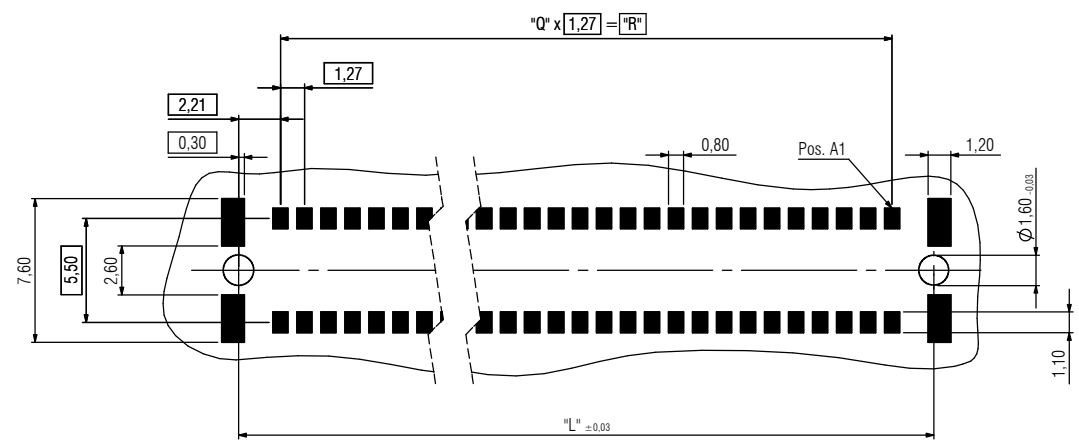
Artikelnummer part number	Beschreibung description	Maß "L" dimension "L"	Maß "M" dimension "M"	Maß "O" dimension "O"	Maß "P" dimension "P"	Maß "S" dimension "S"
404-52012-51	12-polig / 12-pin	10,77	12,17	12,81	8,37	9,37
404-52016-51	16-polig / 16-pin	13,31	14,71	15,35	10,91	11,91
404-52020-51	20-polig / 20-pin	15,85	17,25	17,89	13,45	14,45
404-52026-51	26-polig / 26-pin	19,66	21,06	21,70	17,26	18,26
404-52032-51	32-polig / 32-pin	23,47	24,87	25,51	21,07	22,07
404-52040-51	40-polig / 40-pin	28,55	29,95	30,59	26,15	27,15
404-52050-51	50-polig / 50-pin	34,90	36,30	36,94	32,50	33,50
404-52068-51	68-polig / 68-pin	46,33	47,73	48,37	43,93	44,93
404-52080-51	80-polig / 80-pin	53,95	55,35	55,99	51,55	52,55

Werkstoff / Material:		Allgemeintoleranz / General tolerances		Maßstab / Scale: 1:1	
		Toleranzgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN ISO 8015		Verwendungsbereich / Range of application A2	
		Datum / Date 17.04.2015		Name / Name S. Schöll	
		Bsp./ref.		Bemerkung / Description One27 Federleiste gerade H=6,25 One27 Female connector straight H=6,25 12-80 polig / 12-80 pin	
02	drawing modified	15.03.2016	S. Schöll		
01	drawing modified	08.02.2016	C. Weise		
00	First Edition	17.04.2015	S. Schöll		
Version / Version		Änderung / Revision		Änderung / Revision	
		Datum / Date		Name / Name	
				Zeichnungsnummer / Drawing number 404-52XXX-5X	
				Blatt / Sheet 1/2	
				Status / Status C	

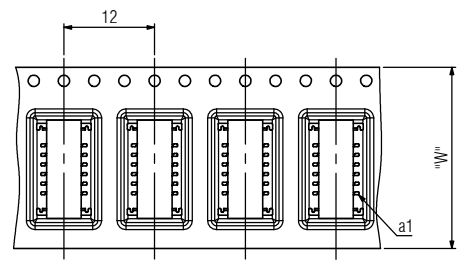
© The reproduction, distribution and utilization of this document, as well as the communication of its contents without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

© Maßstab sowie Vergrößerung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Verbreitung, soweit nicht ausdrücklich gestattet, Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustervereinbarung vorbehalten.

Empfehlung Leiterplatten-Layout / recommendation PCB-Layout

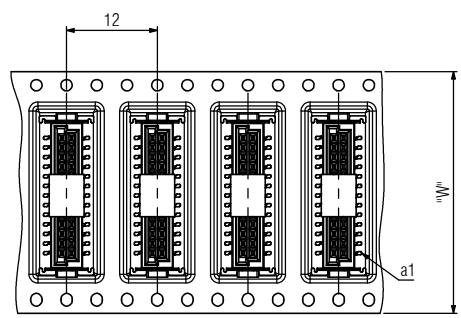


Abspulrichtung  
Reel of direction



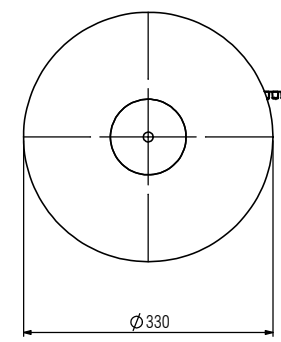
12-pol. / 12 pin

Abspulrichtung  
Reel of direction



16-pol. bis 80-pol. / 18-pin to 80-pin

Gurtverpackung / Tape on Reel



Bemerkungen:

Verpackung nach DIN EN 60286-3 und EIA-481  
Stück je Rolle: 280

Notes:

Packaging is defined in DIN EN 60286-3 and EIA-481  
Parts per reel: 280

Artikelnummer part number	Beschreibung description	Maß "L" dimension "L"	Maß "Q" dimension "Q"	Maß "R" dimension "R"	Maß "W" dimension "W"
404-53012-51	12-polig / 12-pin	10,77	5	6,35	24
404-53016-51	16-polig / 16-pin	13,31	7	8,89	32
404-53020-51	20-polig / 20-pin	15,85	9	11,43	32
404-53026-51	26-polig / 26-pin	19,66	12	15,24	44
404-53032-51	32-polig / 32-pin	23,47	15	19,05	44
404-53040-51	40-polig / 40-pin	28,55	19	24,13	44
404-53050-51	50-polig / 50-pin	34,90	24	30,48	56
404-53068-51	68-polig / 68-pin	46,33	33	41,91	72
404-53080-51	80-polig / 80-pin	53,95	39	49,53	72

Werkstoff / Material:		Allgemeintoleranz / General tolerances		Maßstab / Scale: 1:1	
		Toleranzgrundriss / Fundamental tolerancing principle		Verwendungsbereich / Range of application	
		DIN ISO 8015		A2	
		Datum / Date		Name / Name	
		17.04.2015		S. Schöll	
		Bsp./ref.		Bemerkung / Description	
				One27 Federleiste gerade H=6,25	
				12-80 polig / 12-80 pin	
02 drawing modified		15.03.2016		S. Schöll	
01 drawing modified		08.02.2016		C. Weise	
00 First Edition		17.04.2015		S. Schöll	
Version / Revision		Datum / Date		Name / Name	
				Zeichnungsnummer / Drawing number	
				404-52XXX-5X	
				A4 / A4	
				Blatt / Sheet	
				2 / 2	
				Status / Status	
				C	



ept GmbH  
www.ept.de

A4 / A4  
Blatt / Sheet  
2 / 2  
Status / Status  
C

© The reproduction, distribution and utilization of this document, as well as the communication of its contents 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 Verwendung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Verbreitung, soweit nicht ausdrücklich gestattet, ist ausdrücklich untersagt. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustervereinbarung vorbehalten.