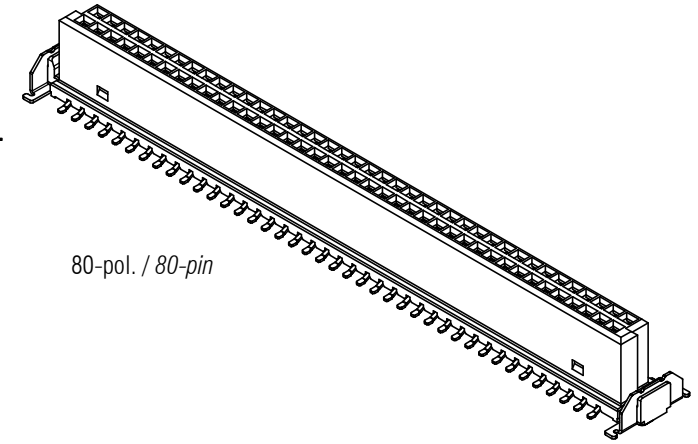
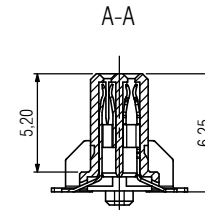
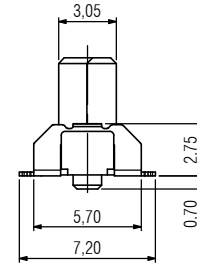
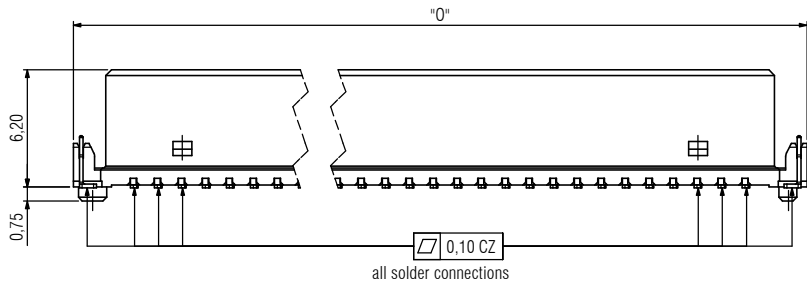


12-pol. / 12-pin



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

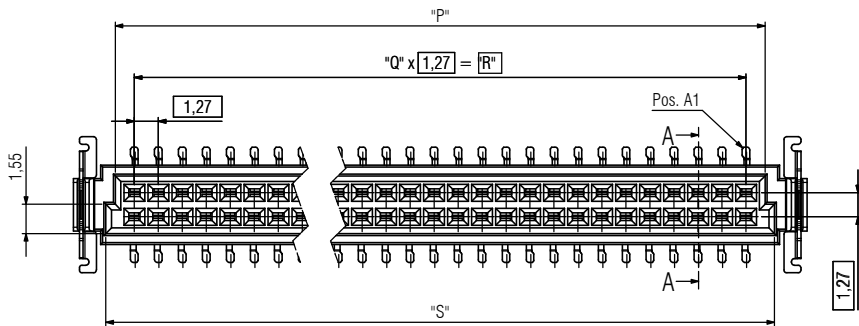
Contact Surface

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

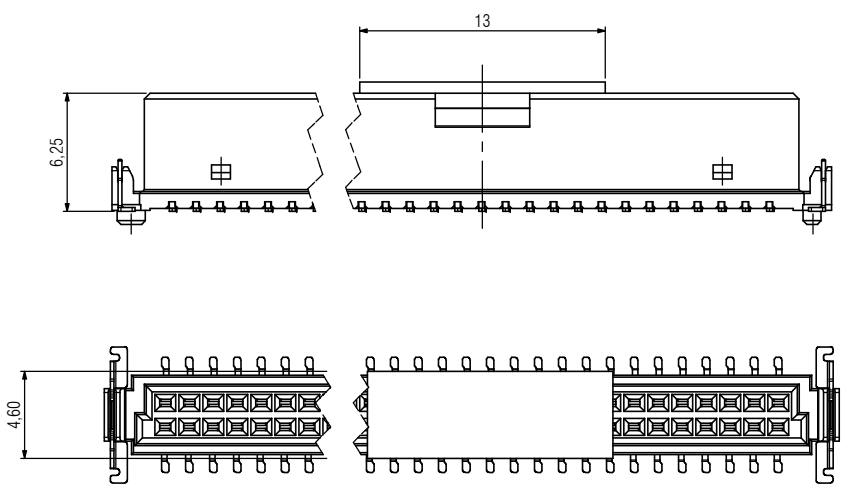
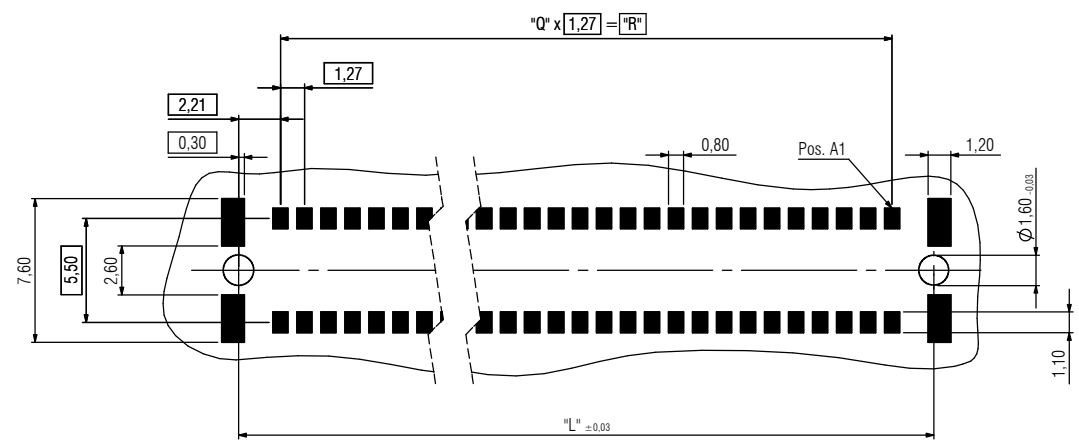
Werkstoff / Material:		Allgemeintoleranz / General tolerances		Maßstab / Scale: 1:1	
		Toleranzgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN ISO 8015		Verwendungsbereich / Range of application A2	
		Datum / Date 17.04.2015		Name / Name S. Schöll	
		Bemerkung / Description One27 Federleiste gerade 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	
ept		ept GmbH www.ept.de		Zeichnungsnummer / Drawing number 404-52XXX-5X	
Version / Version		Änderung / Revision		Datum / Date	
				Blatt / Sheet 1/2	
				Status / Status C	



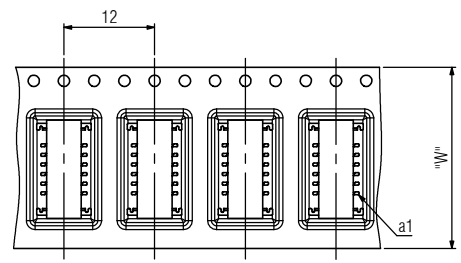
© The reproduction, distribution and utilization of this document, as well as the communication of its contents without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

© Maßstab und Vergrößerung dieses Dokuments, Verwendung und Mitteilung dieses Dokuments, sowie Veröffentlichung desselben ist ohne schriftliche Genehmigung von ept GmbH untersagt. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Empfehlung Leiterplatten-Layout / recommendation PCB-Layout

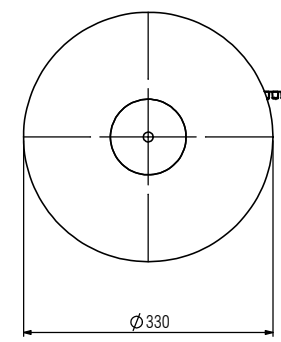


Abspulrichtung
Reel of direction



12-pol. / 12 pin

Gurtverpackung / Tape on Reel

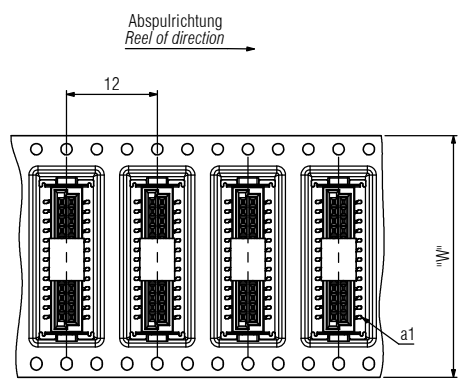


Bemerkungen:

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



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

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	



© 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 dieses Dokuments, Verweitung der Verbreitung dieses Dokuments sowie die Kommunikation der Inhalte dieses Dokuments ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustervereinbarung vorbehalten.