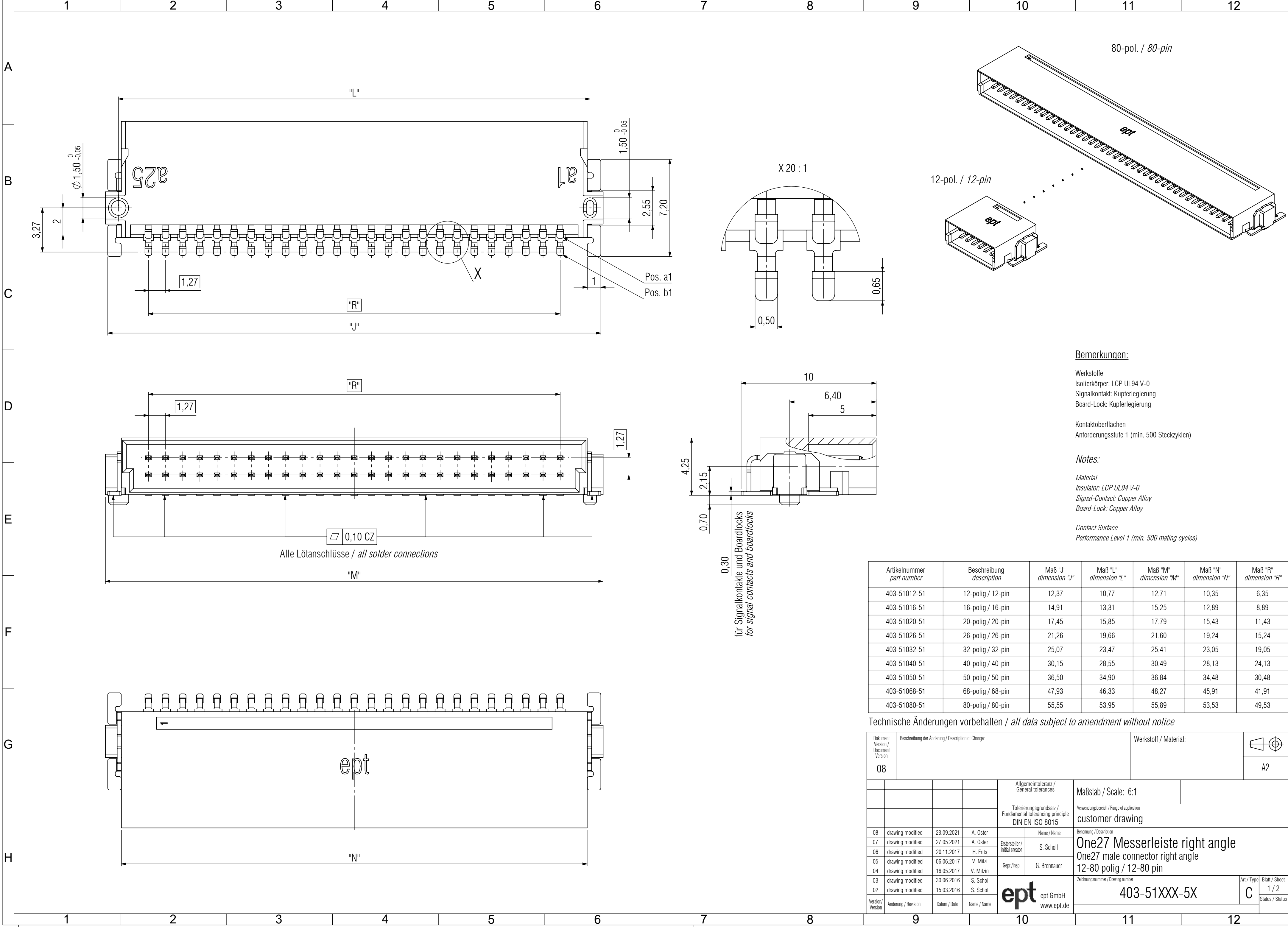




Bemerkungen:

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

Kontaktoberflächen
Anforderungsstufe 1 (min. 500 Steckzyklen)

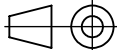
Notes:

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>	Beschreibung <i>description</i>	Maß "J" <i>dimension "J"</i>	Maß "L" <i>dimension "L"</i>	Maß "M" <i>dimension "M"</i>	Maß "N" <i>dimension "N"</i>	Maß "R" <i>dimension "R"</i>
403-51012-51	12-polig / 12-pin	12,37	10,77	12,71	10,35	6,35
403-51016-51	16-polig / 16-pin	14,91	13,31	15,25	12,89	8,89
403-51020-51	20-polig / 20-pin	17,45	15,85	17,79	15,43	11,43
403-51026-51	26-polig / 26-pin	21,26	19,66	21,60	19,24	15,24
403-51032-51	32-polig / 32-pin	25,07	23,47	25,41	23,05	19,05
403-51040-51	40-polig / 40-pin	30,15	28,55	30,49	28,13	24,13
403-51050-51	50-polig / 50-pin	36,50	34,90	36,84	34,48	30,48
403-51068-51	68-polig / 68-pin	47,93	46,33	48,27	45,91	41,91
403-51080-51	80-polig / 80-pin	55,55	53,95	55,89	53,53	49,53

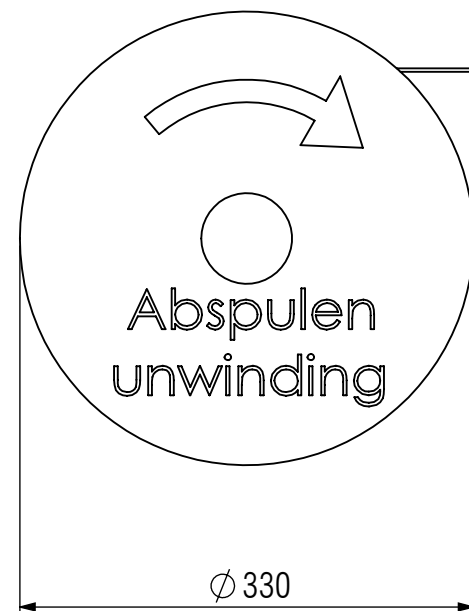
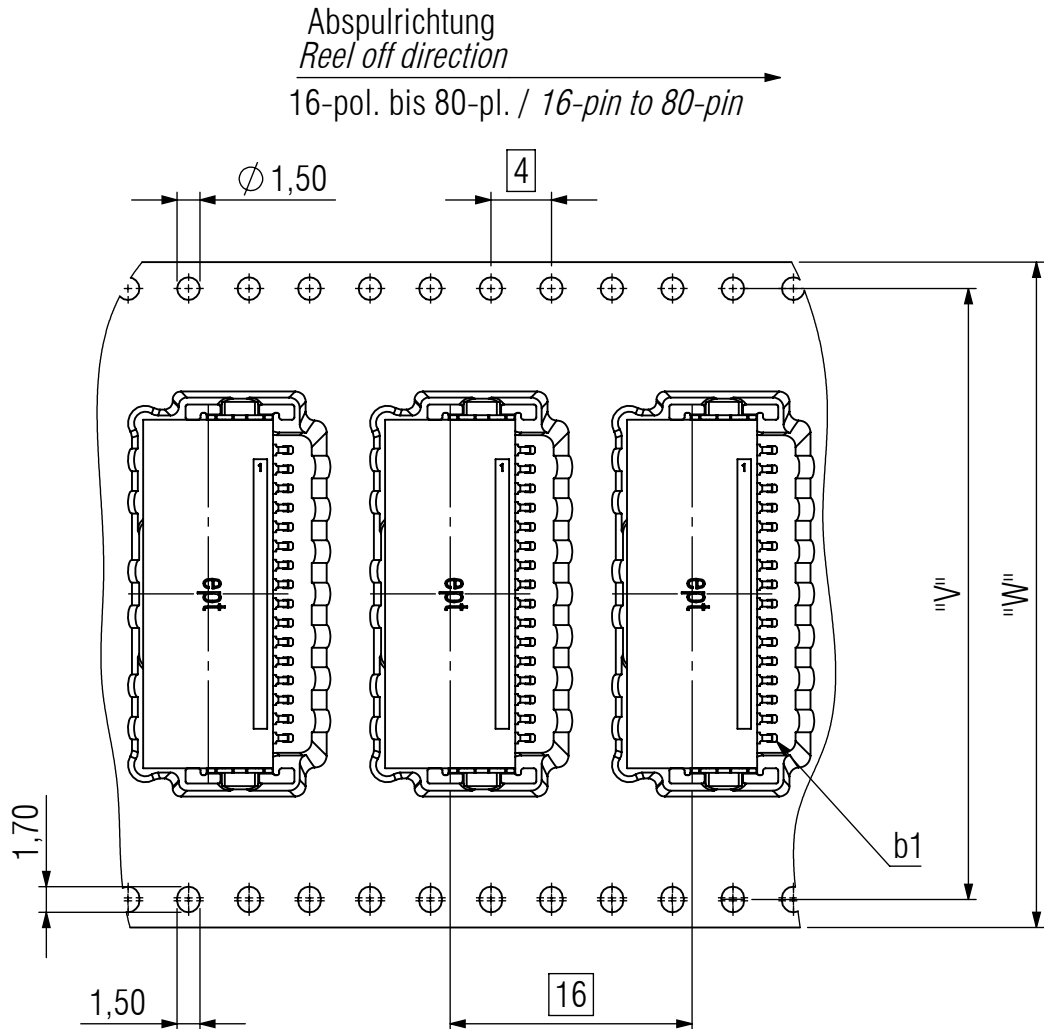
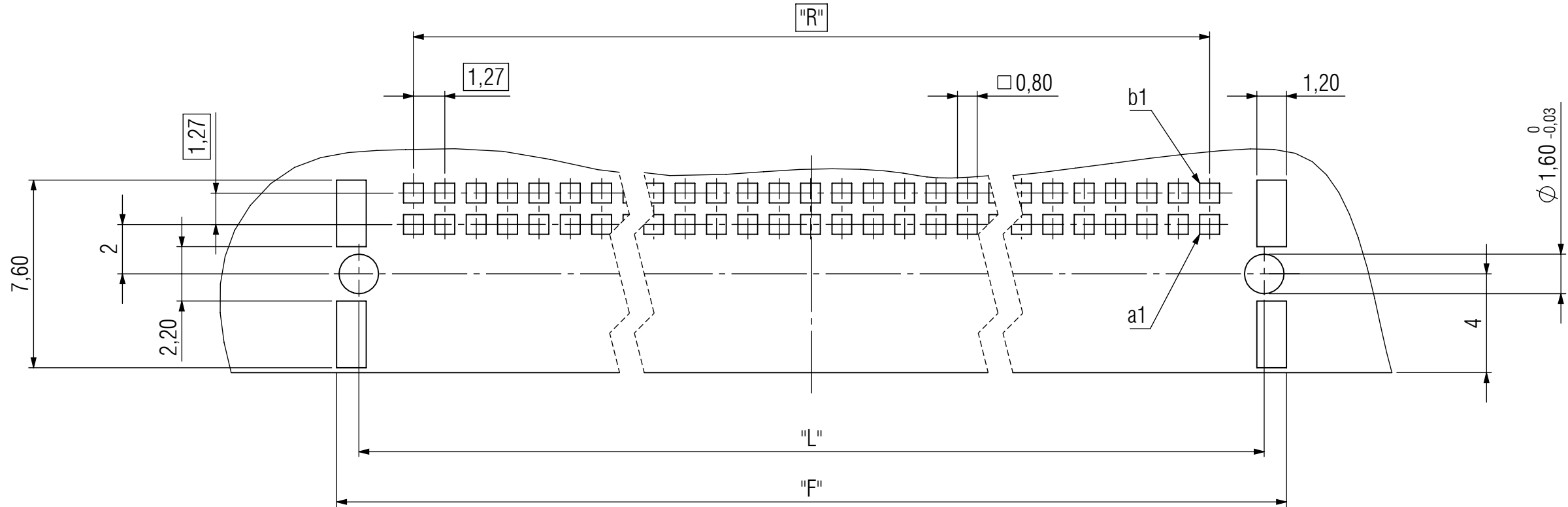
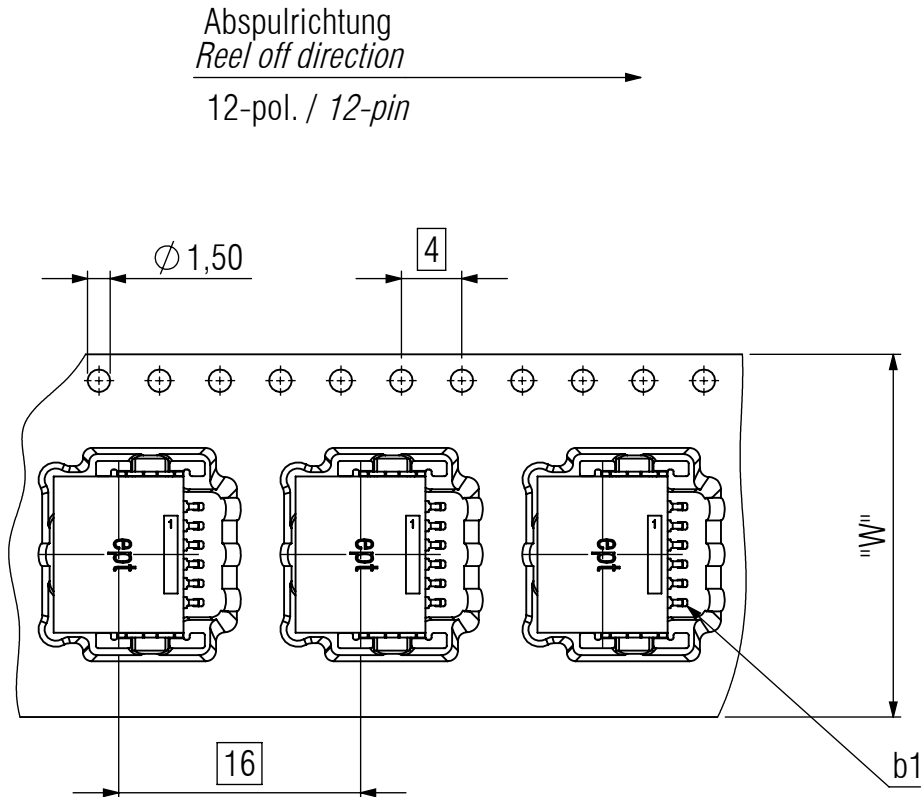
Technische Änderungen vorbehalten / *all data subject to amendment without notice*

Dokument Version / Document Version	Beschreibung der Änderung / Description of Change:				Werkstoff / Material:				
							A2		
08					Allgemeintoleranz / General tolerances		Maßstab / Scale: 6:1		
					Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN EN ISO 8015				
					Verwendungsbereich / Range of application customer drawing				
08	drawing modified	23.09.2021	A. Oster	Name / Name		Benennung / Description			
07	drawing modified	27.05.2021	A. Oster	Ersteller / initial creator	S. Scholl		One27 Messerleiste right angle One27 male connector right angle 12-80 polig / 12-80 pin		
06	drawing modified	20.11.2017	H. Frits						
05	drawing modified	06.06.2017	V. Milzi	Gepr./Insp.	G. Brennauer				
04	drawing modified	16.05.2017	V. Milzin						
03	drawing modified	30.06.2016	S. Schol						
02	drawing modified	15.03.2016	S. Schol	 ept GmbH www.ept.de		Zeichnungsnummer / Drawing number 403-51XXX-5X		Art. / Type C	Blatt / Sheet 1 / 2
Version/ Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name						

© 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 Geschmacksmustererlangung vorbehalten.

Empfehlung Leiterplatten-Layout / recommendation PCB-Layout



Bemerkungen:

Verpackung nach DIN EN IEC 60286-3:2019

Stück je Rolle: 560

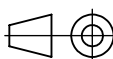
Notes:

Packaging is defined in DIN EN IEC 60286-3:2019

Parts per reel: 560

Artikelnummer part number	Beschreibung description	Maß "F" dimension "F"	Maß "L" dimension "L"	Maß "R" dimension "R"	Maß "V" dimension "V"	Maß "W" dimension "W"
403-51012-51	12-polig / 12-pin	12,57	10,77	6,35	--	24
403-51016-51	16-polig / 16-pin	15,11	13,31	8,89	28,40	32
403-51020-51	20-polig / 20-pin	17,65	15,85	11,43	28,40	32
403-51026-51	26-polig / 26-pin	21,46	19,66	15,24	40,40	44
403-51032-51	32-polig / 32-pin	25,27	23,47	19,05	40,40	44
403-51040-51	40-polig / 40-pin	30,35	28,55	24,13	52,40	44
403-51050-51	50-polig / 50-pin	36,70	34,90	30,48	52,40	56
403-51068-51	68-polig / 68-pin	48,13	46,33	41,91	68,40	72
403-51080-51	80-polig / 80-pin	55,75	53,95	49,53	68,40	72

Technische Änderungen vorbehalten / all data subject to amendment without notice

Dokument Version / Document Version		Beschreibung der Änderung / Description of Change:				Werkstoff / Material:			
08								A2	
					Allgemeintoleranz / General tolerances		Maßstab / Scale: 1:1		
					Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN EN ISO 8015		Verwendungsbereich / Range of application customer drawing		
08	drawing modified	23.09.2021	A. Oster		Name / Name		Benennung / Description		
07	drawing modified	27.05.2021	A. Oster	Ersteller / initial creator	S. Scholl		One27 Messerleiste right angle One27 male connector right angle 12-80 polig / 12-80 pin		
06	drawing modified	20.11.2017	H. Frits						
05	drawing modified	06.06.2017	V. Milzi						
04	drawing modified	16.05.2017	V. Milzin						
03	drawing modified	30.06.2016	S. Schol	Gepr./Insp.	G. Brennauer		Zeichnungsnummer / Drawing number 403-51XXX-5X		
02	drawing modified	15.03.2016	S. Schol						
Version/ Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name	 ept GmbH www.ept.de				Art / Type C	Blatt / Sheet 2 / 2 Status / Status