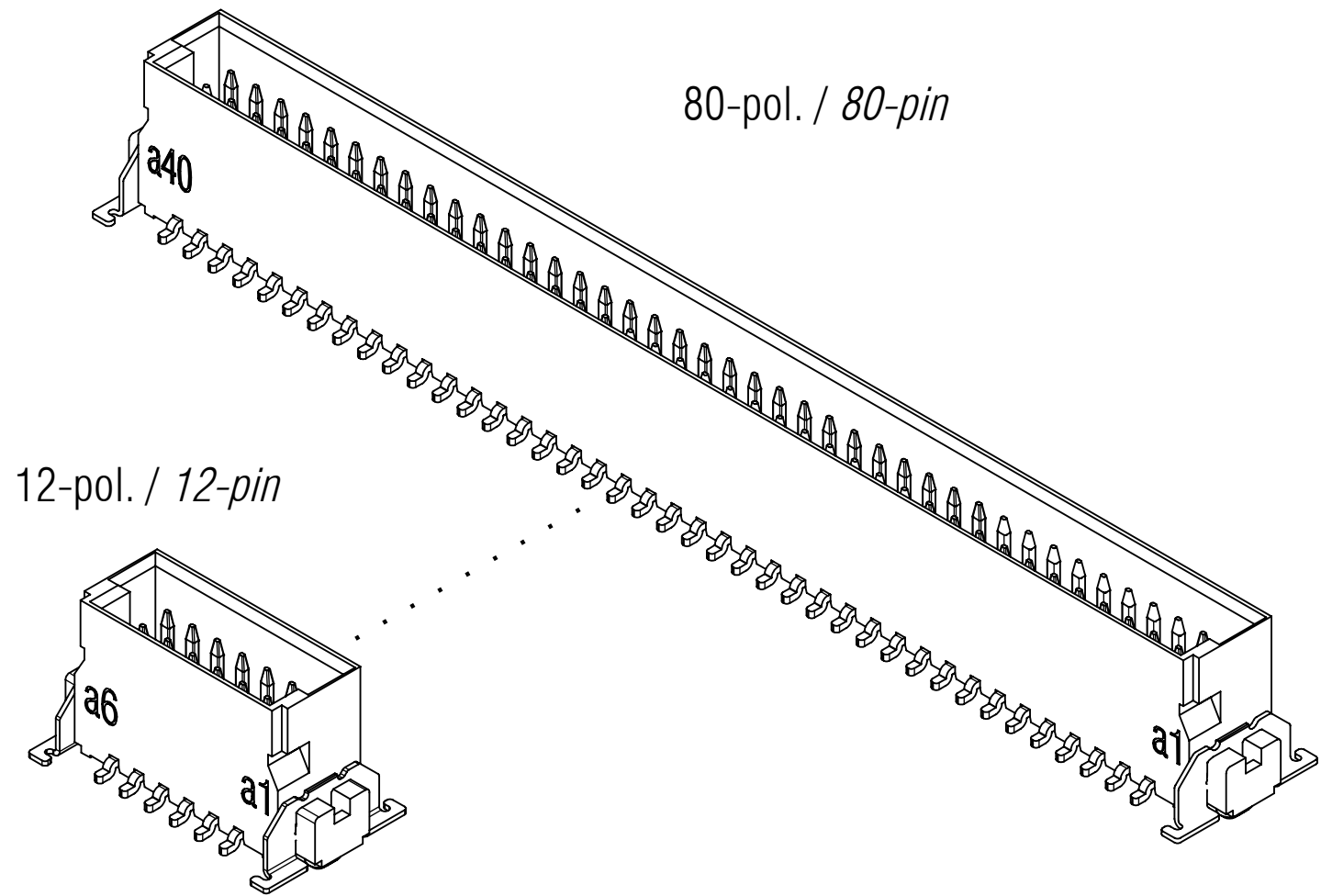
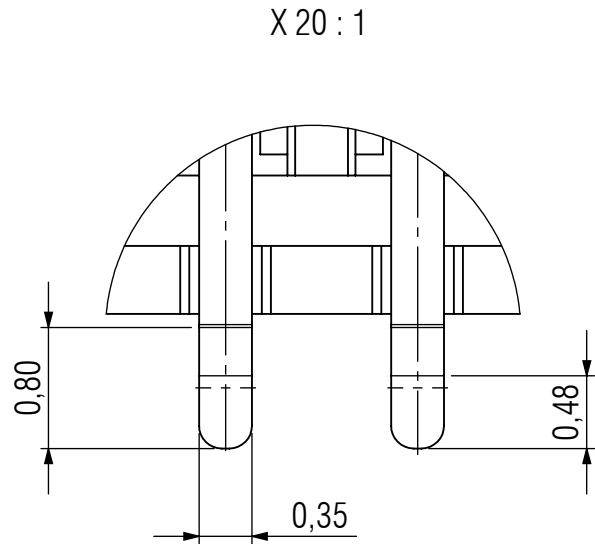
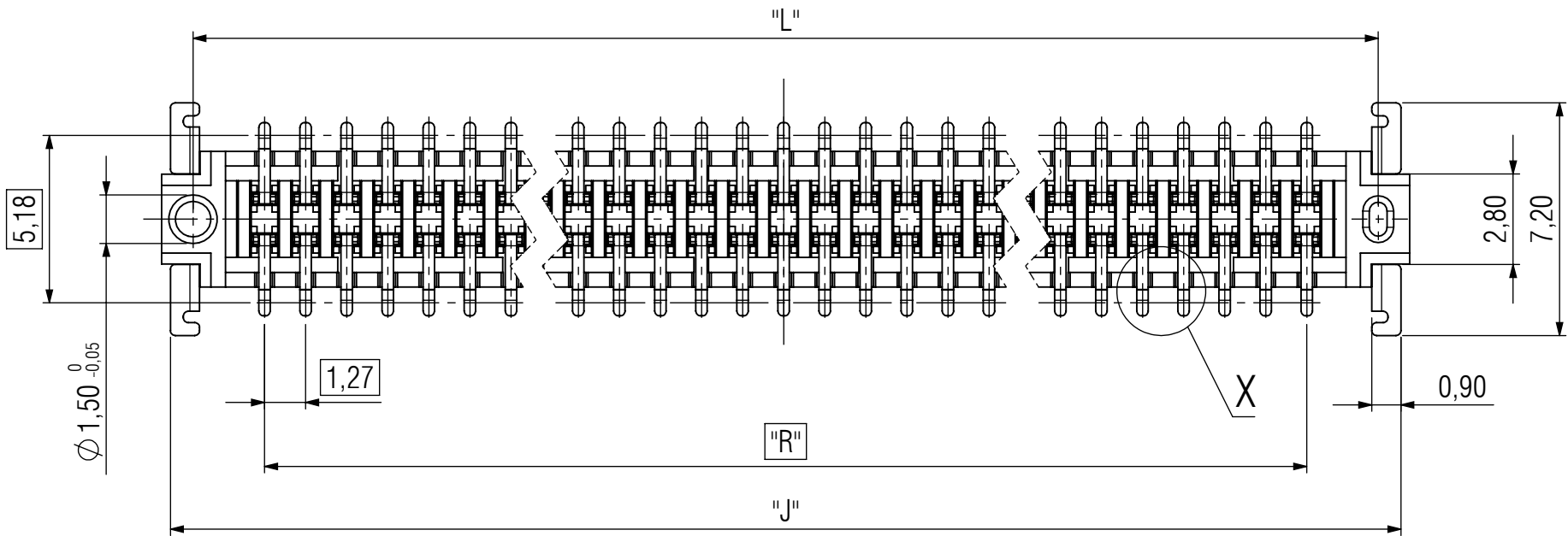
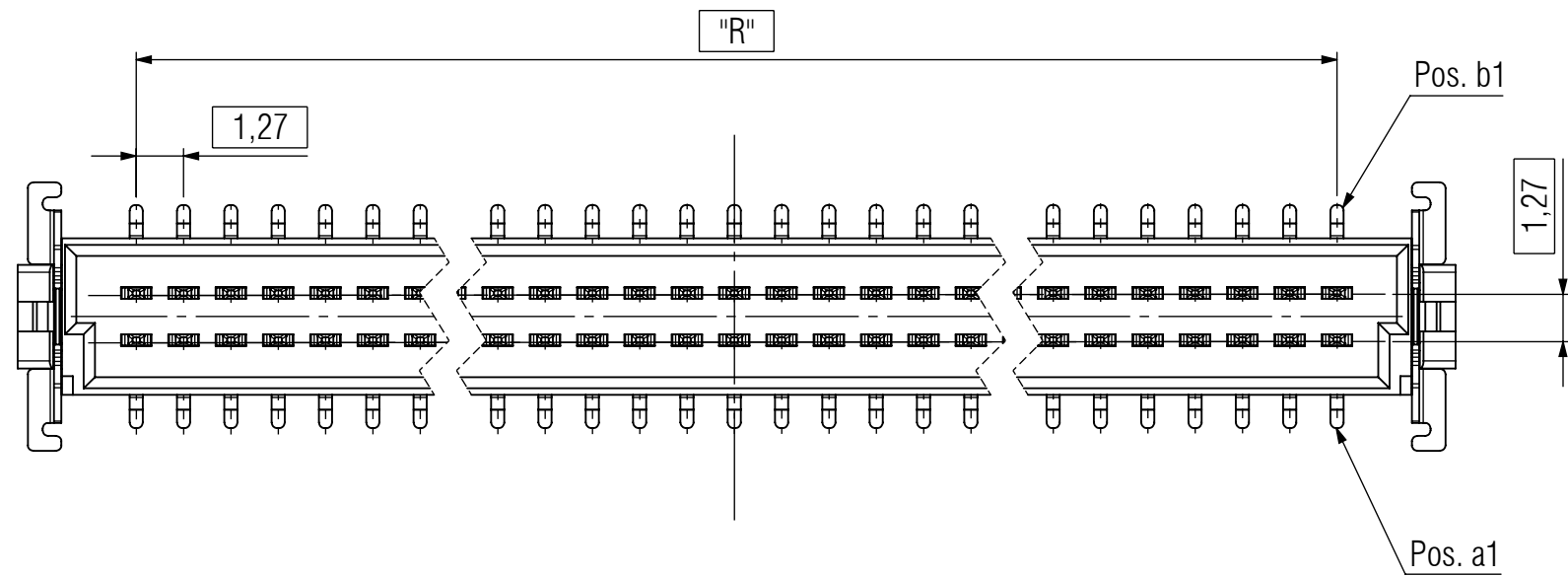
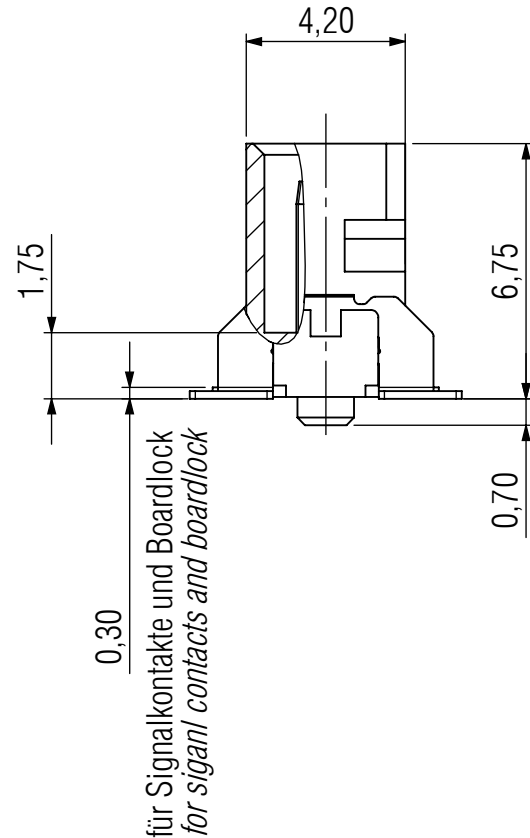
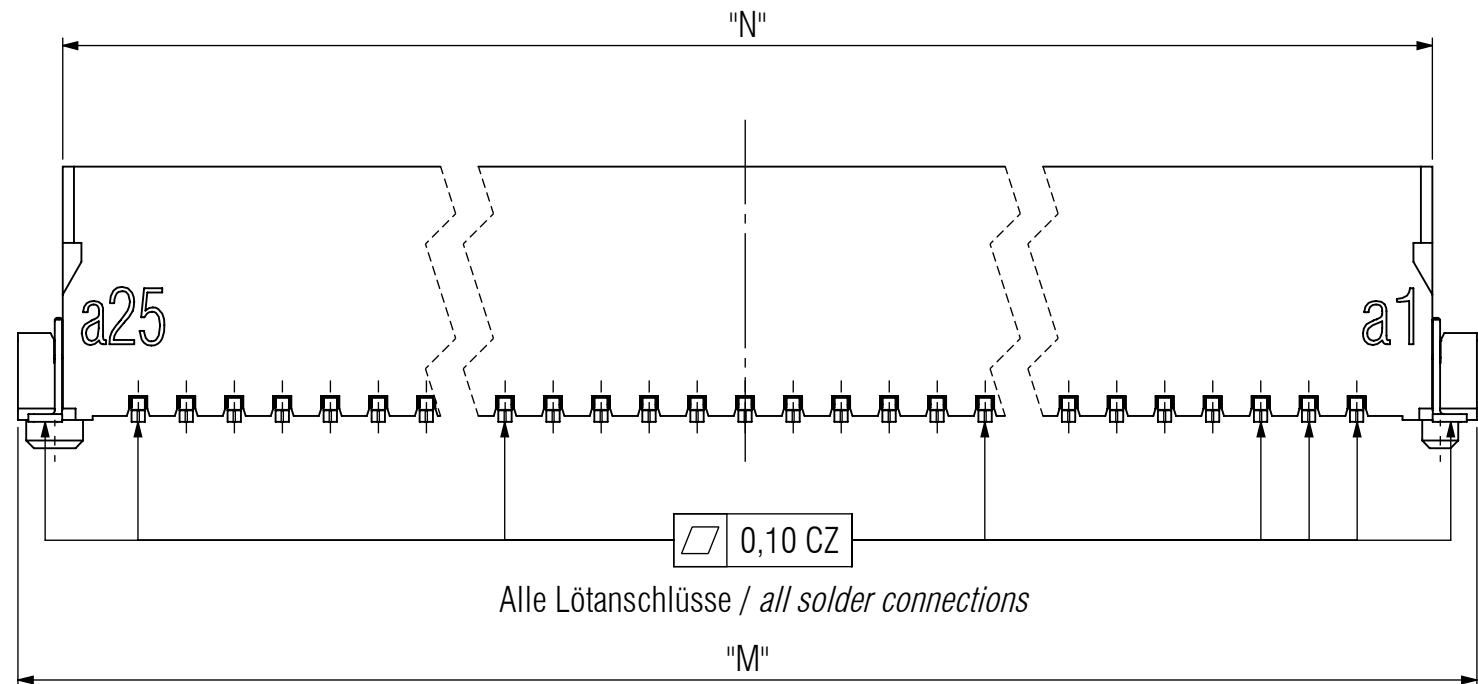
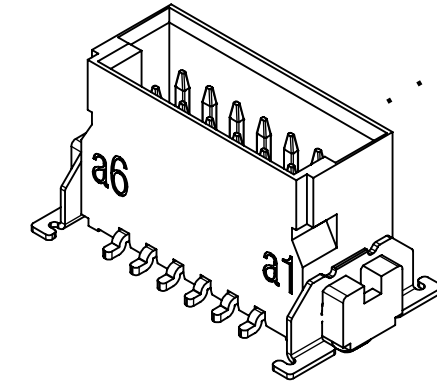


© ept GmbH 2024: The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility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



12-pol. / 12-pin



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 part number	Beschreibung description	Maß "J" dimension "J"	Maß "L" dimension "L"	Maß "M" dimension "M"	Maß "N" dimension "N"	Maß "R" dimension "R"
403-52012-51	12-polig / 12-pin	12,17	10,77	12,71	10,35	6,35
403-52016-51	16-polig / 16-pin	14,71	13,31	15,25	12,89	8,89
403-52020-51	20-polig / 20-pin	17,25	15,85	17,79	15,43	11,43
403-52026-51	26-polig / 26-pin	21,06	19,66	21,60	19,24	15,24
403-52032-51	32-polig / 32-pin	24,87	23,47	25,41	23,05	19,05
403-52040-51	40-polig / 40-pin	29,95	28,55	30,49	28,13	24,13
403-52050-51	50-polig / 50-pin	36,30	34,90	36,84	34,48	30,48
403-52068-51	68-polig / 68-pin	47,73	46,33	48,27	45,91	41,91
403-52080-51	80-polig / 80-pin	55,35	53,95	55,89	53,53	49,53

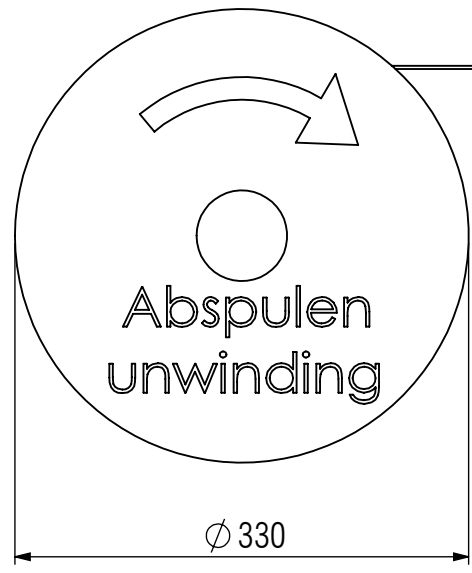
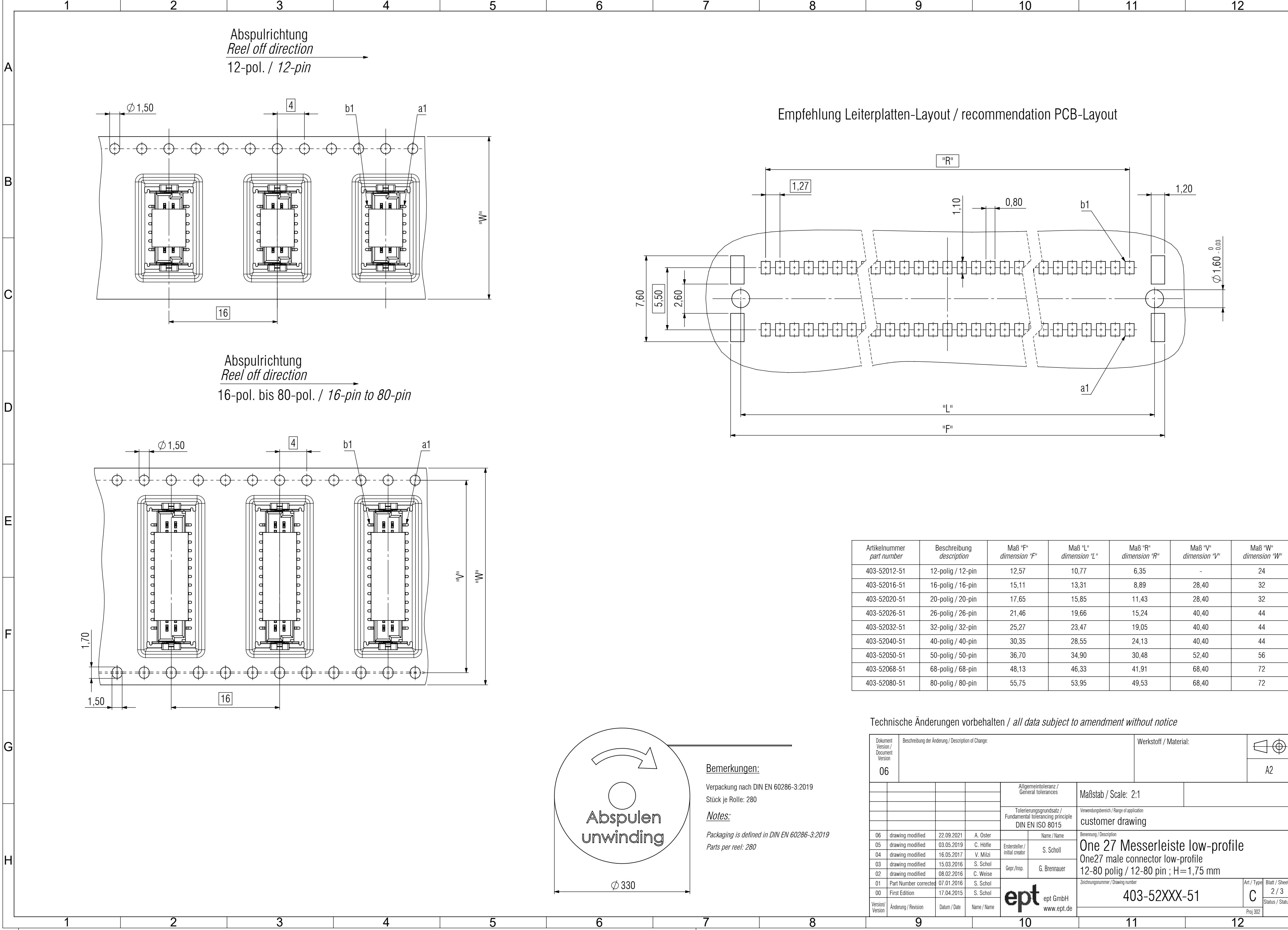
Technische Änderungen vorbehalten / all data subject to amendment without notice

Dokument Version / Document Version				Beschreibung der Änderung / Description of Change:				Werkstoff / Material:				 	
06												A2	
				Allgemeintoleranz / General tolerances				Maßstab / Scale: 5:1					
				Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN EN ISO 8015				Verwendungsbereich / Range of application customer drawing					
06	drawing modified	22.09.2021	A. Oster	Name / Name				Benennung / Description					
05	drawing modified	03.05.2019	C. Höfle	Ersteller / Initial creator				S. Scholl					
04	drawing modified	16.05.2017	V. Milzi	Gepr./Insp. G. Brennauer				One 27 Messerleiste low-profile One27 male connector low-profile 12-80 polig / 12-80 pin ; H=1,75 mm					
03	drawing modified	15.03.2016	S. Schol										
02	drawing modified	08.02.2016	C. Weise										
01	Part Number corrected	07.01.2016	S. Schol										
00	First Edition	17.04.2015	S. Schol	 ept GmbH www.ept.de				Zeichnungsnummer / Drawing number				Art / Type	Blatt / Sheet
Version/ Version		Änderung / Revision	Datum / Date					Name / Name	403-52XXX-51				C
												Status / Statu	Proj 302

One 27 Messerleiste low-profile
One27 male connector low-profile
12-80 polig / 12-80 pin ; H=1,75 mm

© 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.



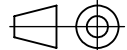
Bemerkungen:

Verpackung nach DIN EN 60286-3:2019
Stück je Rolle: 280

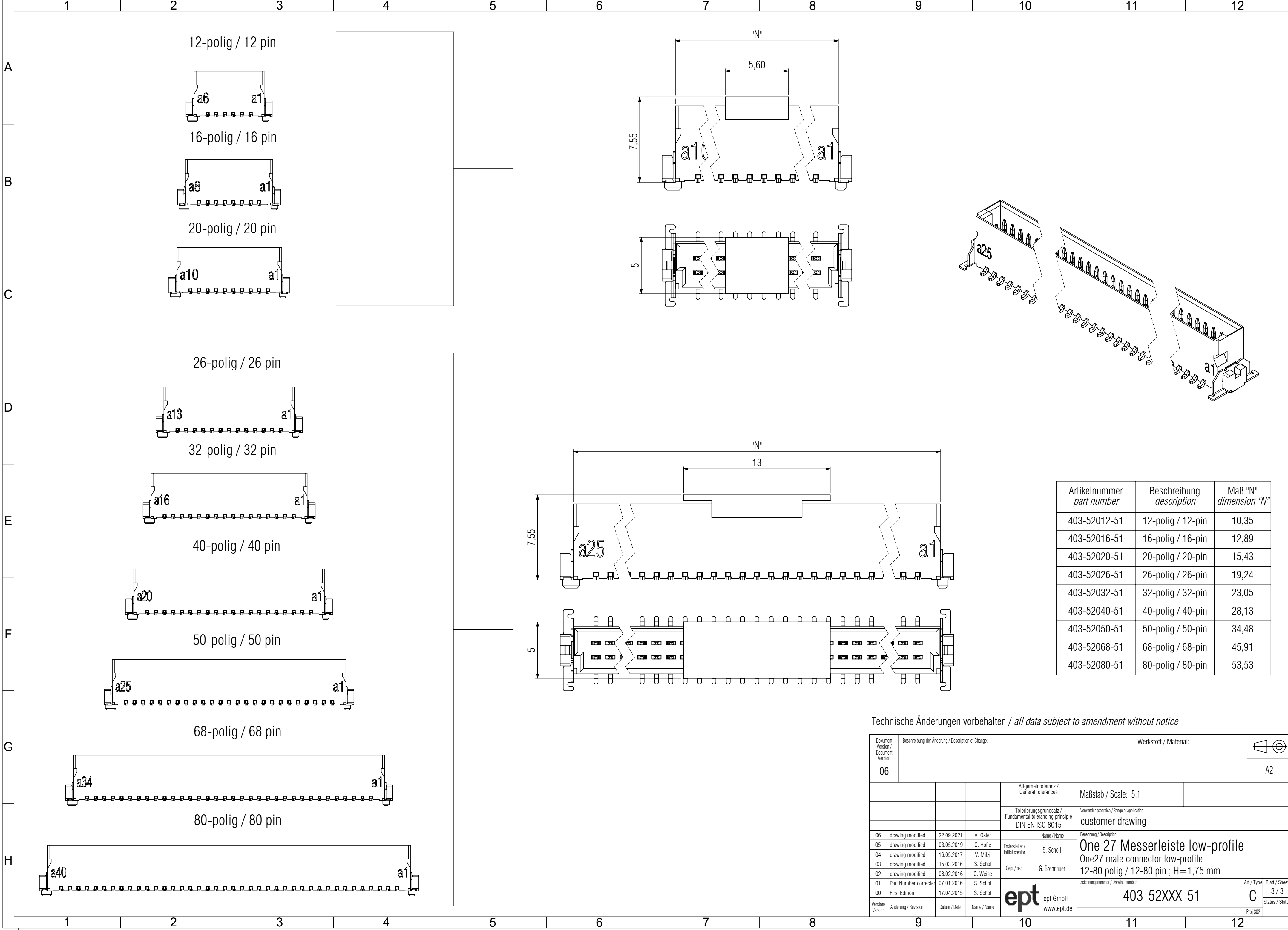
Notes:

Packaging is defined in DIN EN 60286-3:2019
Parts per reel: 280

Technische Änderungen vorbehalten / all data subject to amendment without notice

Dokument Version / Document Version	Beschreibung der Änderung / Description of Change:				Werkstoff / Material:				
	06							A2	
					Allgemeintoleranz / General tolerances	Maßstab / Scale: 2:1			
					Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN EN ISO 8015	Verwendungsbereich / Range of application customer drawing			
06	drawing modified	22.09.2021	A. Oster		Name / Name	Benennung / Description			
05	drawing modified	03.05.2019	C. Höfle	Erststeller / initial creator	S. Scholl	One 27 Messerleiste low-profile One27 male connector low-profile 12-80 polig / 12-80 pin ; H=1,75 mm			
04	drawing modified	16.05.2017	V. Milzi						
03	drawing modified	15.03.2016	S. Schol	Gepr./Insp.	G. Brennauer				
02	drawing modified	08.02.2016	C. Weise						
01	Part Number corrected	07.01.2016	S. Schol			Zeichnungsnummer / Drawing number		Art / Type	Blatt / Sheet
00	First Edition	17.04.2015	S. Schol	 ept GmbH www.ept.de		403-52XXX-51		C	2 / 3
Version/ Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name					Status / Status	
Proj 302									

© 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 Geschmacksmustererweiterung vorbehalten.



Artikelnummer <i>part number</i>	Beschreibung <i>description</i>	Maß "N" <i>dimension "N"</i>
403-52012-51	12-polig / 12-pin	10,35
403-52016-51	16-polig / 16-pin	12,89
403-52020-51	20-polig / 20-pin	15,43
403-52026-51	26-polig / 26-pin	19,24
403-52032-51	32-polig / 32-pin	23,05
403-52040-51	40-polig / 40-pin	28,13
403-52050-51	50-polig / 50-pin	34,48
403-52068-51	68-polig / 68-pin	45,91
403-52080-51	80-polig / 80-pin	53,53

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

Dokument Version / Document Version		Beschreibung der Änderung / Description of Change:				Werkstoff / Material:			
06								A2	
					Allgemeintoleranz / General tolerances		Maßstab / Scale: 5:1		
					Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN EN ISO 8015		Verwendungsbereich / Range of application customer drawing		
06	drawing modified	22.09.2021	A. Oster	Name / Name		Benennung / Description			
05	drawing modified	03.05.2019	C. Höfle	Erststeller / initial creator		One 27 Messerleiste low-profile One27 male connector low-profile 12-80 polig / 12-80 pin ; H=1,75 mm			
04	drawing modified	16.05.2017	V. Milzi	S. Scholl					
03	drawing modified	15.03.2016	S. Schol	Gepr./Insp.					
02	drawing modified	08.02.2016	C. Weise	G. Brennauer					
01	Part Number corrected	07.01.2016	S. Schol	 ept GmbH www.ept.de		Zeichnungsnummer / Drawing number		Art / Type	Blatt / Sheet
00	First Edition	17.04.2015	S. Schol			403-52XXX-51		C	3 / 3
Version/ Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name					Status / Status	Proj 302