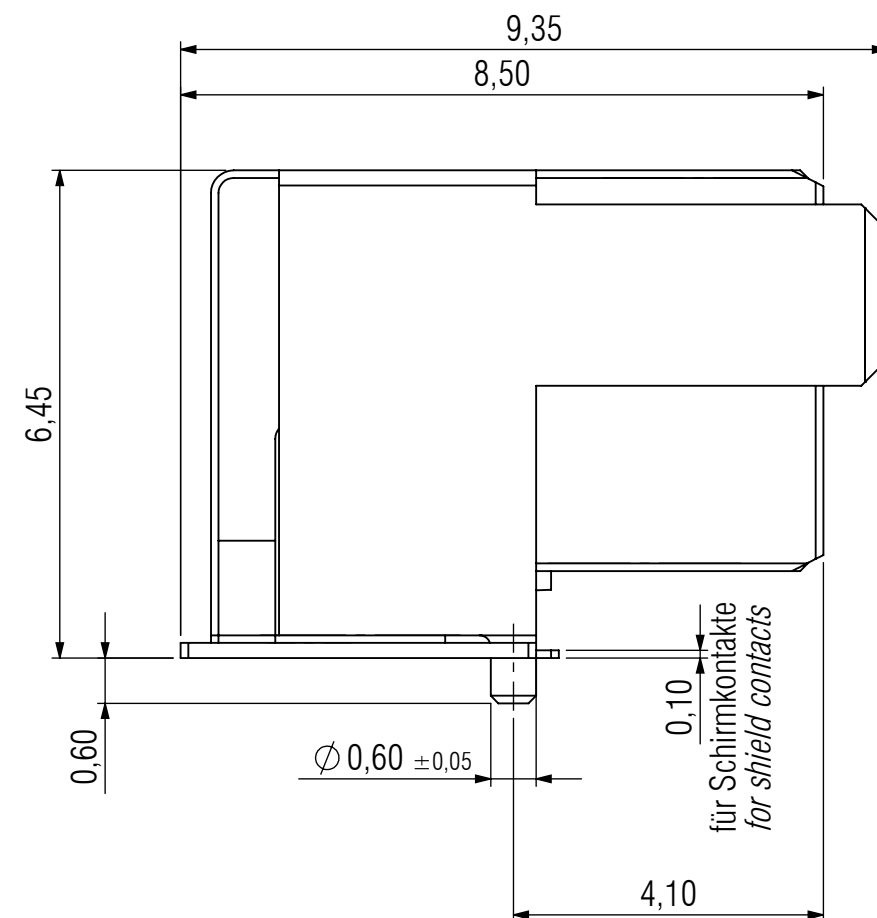
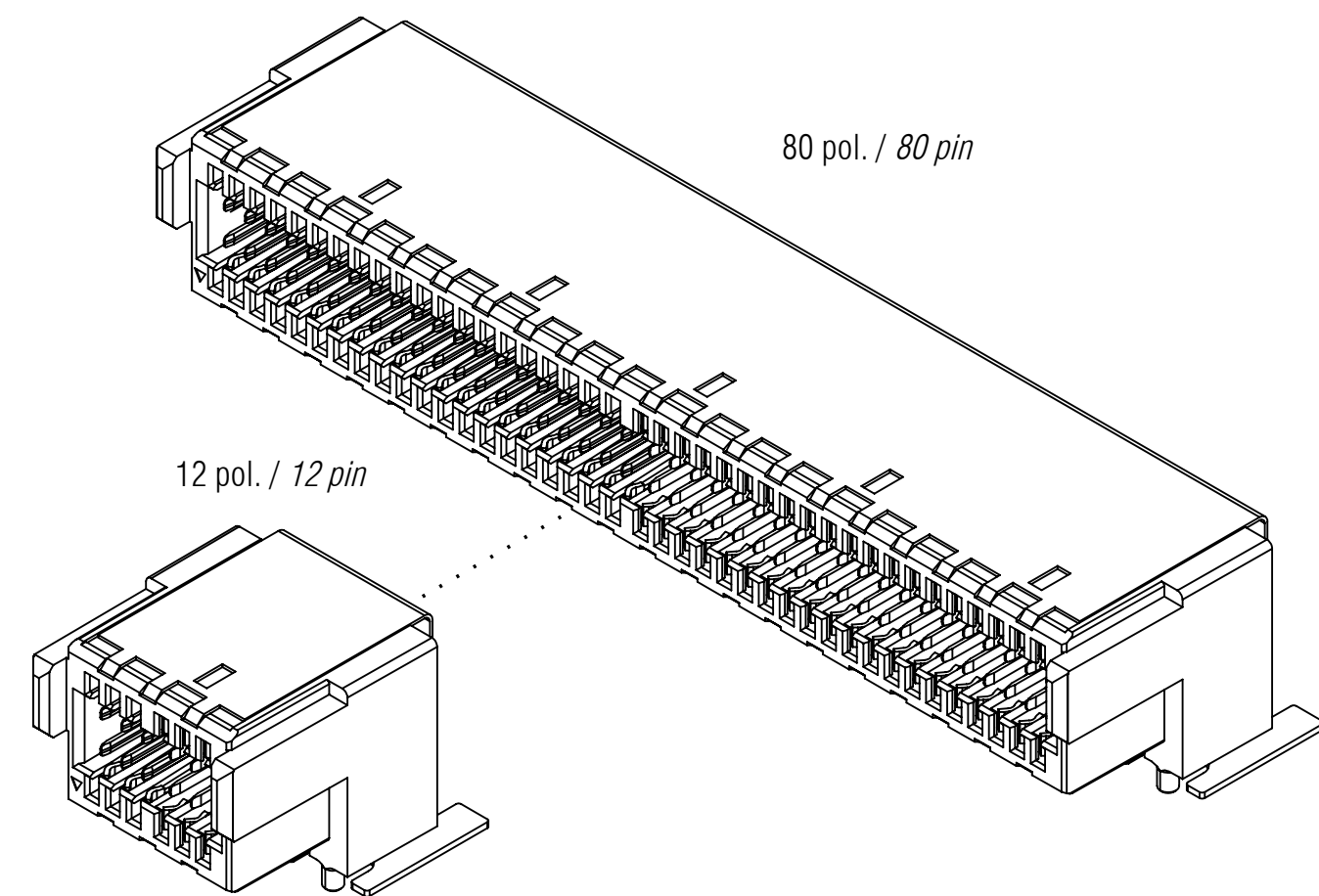
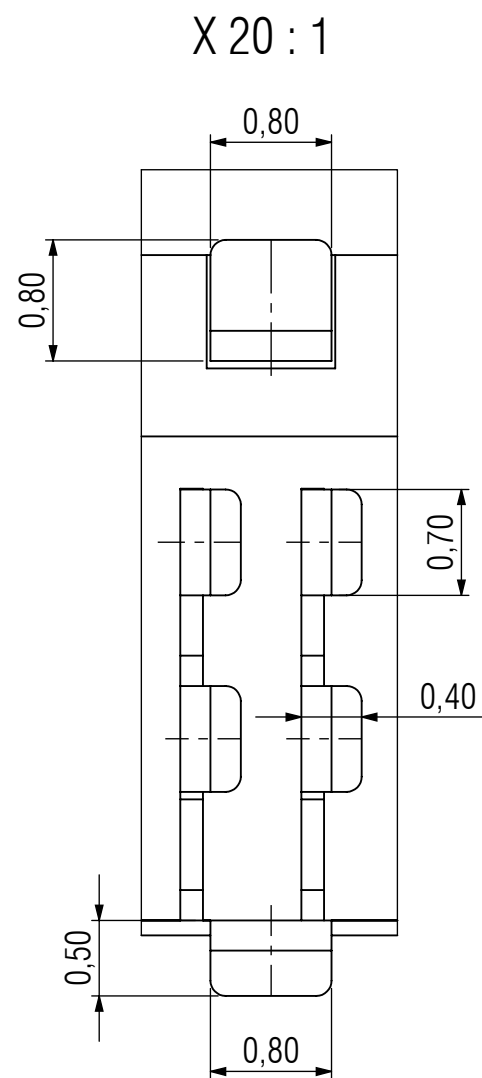
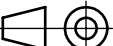




Material
Insulator: LCP UL94 V-0
Signal-Contact: Copper Alloy
Board-Lock: Copper Alloy
Shield: Copper Alloy

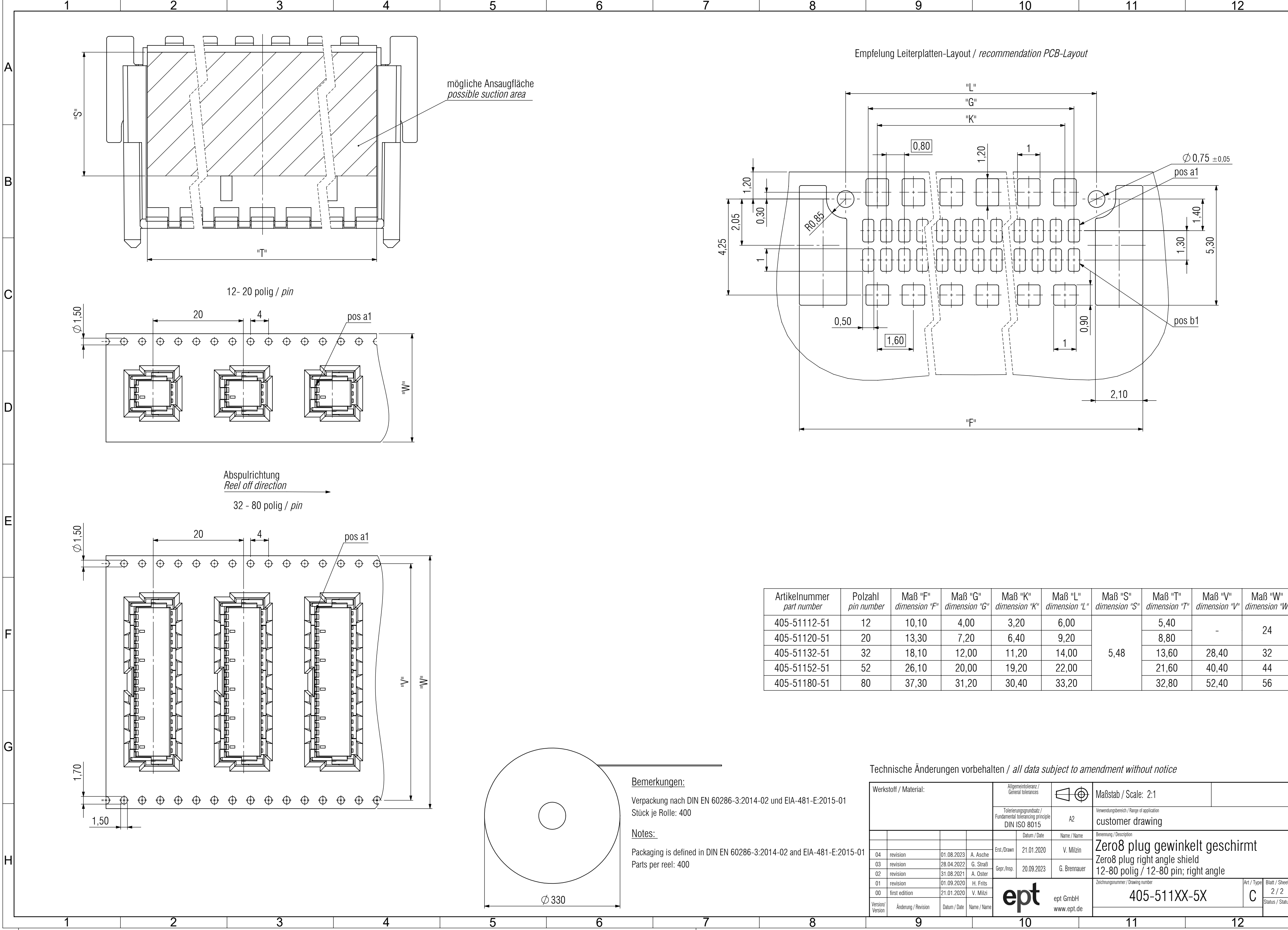
Contact Surface
Performance Level 1 (min. 500 mating cycles)

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 "K" <i>dimension "K"</i>	Maß "L" <i>dimension "L"</i>
405-51112-51	12	4,00	7,76	9,20	3,20	6,00
405-51120-51	20	7,20	10,96	12,40	6,40	9,20
405-51132-51	32	12,00	15,76	17,20	11,20	14,00
405-51152-51	52	20,00	23,76	25,20	19,20	22,00
405-51180-51	80	31,20	34,96	36,40	30,40	33,20

Werkstoff / Material:				Allgemeintoleranz / General tolerances				Maßstab / Scale: 10:1			
				Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN ISO 8015		A2		Verwendungsbereich / Range of application customer drawing			
					Datum / Date	Name / Name		Benennung / Description			
04	revision	01.08.2023	A. Asche	Erst/Drawn	21.01.2020	V. Milzin		Zero8 plug gewinkelt geschirmt Zero8 plug right angle shield 12-80 polig / 12-80 pin; right angle			
03	revision	28.04.2022	G. Straß								
02	revision	31.08.2021	A. Oster	Gepr./Insp.	20.09.2023	G. Brennauer					
01	revision	01.09.2020	H. Frits								
00	first edition	21.01.2020	V. Milzi					Zeichnungsnummer / Drawing number 405-511XX-5X		Art / Type	Blatt / Sheet
Version/ Version	Änderung / Revision	Datum / Date	Name / Name	ept ept GmbH www.ept.de						C	1 / 2

© 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.

© Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustererlangung vorbehalten.



mögliche Ansaugfläche
possible suction area

12- 20 polig / pin

Abspulrichtung
Reel off direction

32 - 80 polig / pin

Empfehlung Leiterplatten-Layout / recommendation PCB-Layout

Artikelnummer part number	Polzahl pin number	Maß "F" dimension "F"	Maß "G" dimension "G"	Maß "K" dimension "K"	Maß "L" dimension "L"	Maß "S" dimension "S"	Maß "T" dimension "T"	Maß "V" dimension "V"	Maß "W" dimension "W"
405-51112-51	12	10,10	4,00	3,20	6,00	5,48	5,40	-	24
405-51120-51	20	13,30	7,20	6,40	9,20		8,80	-	32
405-51132-51	32	18,10	12,00	11,20	14,00		13,60	28,40	44
405-51152-51	52	26,10	20,00	19,20	22,00		21,60	40,40	56
405-51180-51	80	37,30	31,20	30,40	33,20		32,80	52,40	56

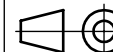
Bemerkungen:

Verpackung nach DIN EN 60286-3:2014-02 und EIA-481-E:2015-01
Stück je Rolle: 400

Notes:

Packaging is defined in DIN EN 60286-3:2014-02 and EIA-481-E:2015-01
Parts per reel: 400

Technische Änderungen vorbehalten / all data subject to amendment without notice

Werkstoff / Material:				Allgemeintoleranz / General tolerances				Maßstab / Scale: 2:1	
				Tolerierungsgrundsatz / Fundamental tolerancing principle DIN ISO 8015		A2		Verwendungsbereich / Range of application customer drawing	
				Datum / Date		Name / Name		Benennung / Description Zero8 plug gewinkelt geschirmt Zero8 plug right angle shield 12-80 polig / 12-80 pin; right angle Zeichnungsnummer / Drawing number 405-511XX-5X Art / Type Blatt / Sheet 2 / 2 Status / Status	
04	revision	01.08.2023	A. Asche	Erst/Drawn 21.01.2020		V. Milzin			
03	revision	28.04.2022	G. Straß	Gepr./Insp. 20.09.2023		G. Brennauer			
02	revision	31.08.2021	A. Oster						
01	revision	01.09.2020	H. Frits						
00	first edition	21.01.2020	V. Milzi	 ept GmbH www.ept.de		C			
Version/ Version	Änderung / Revision		Datum / Date			Name / Name			