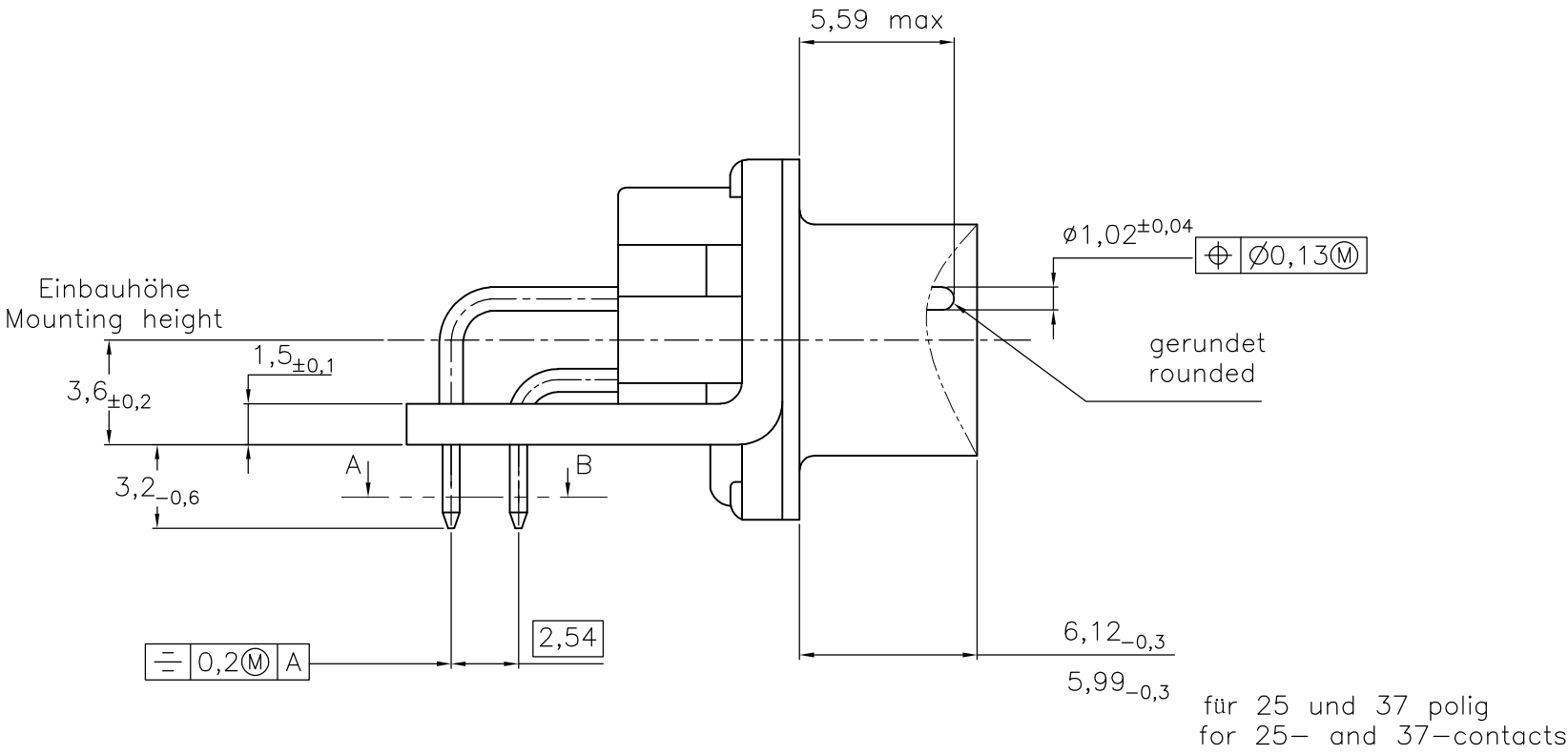
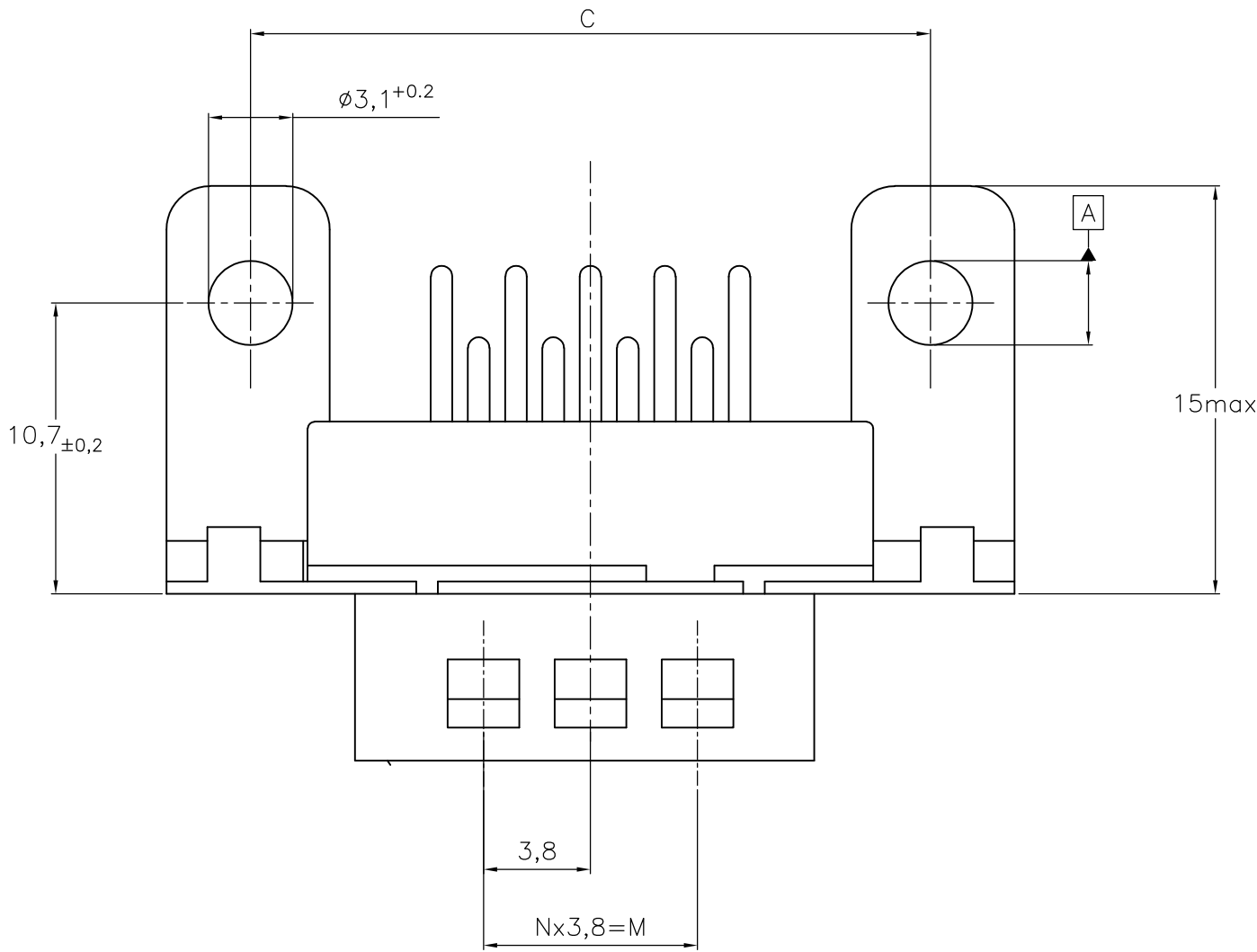
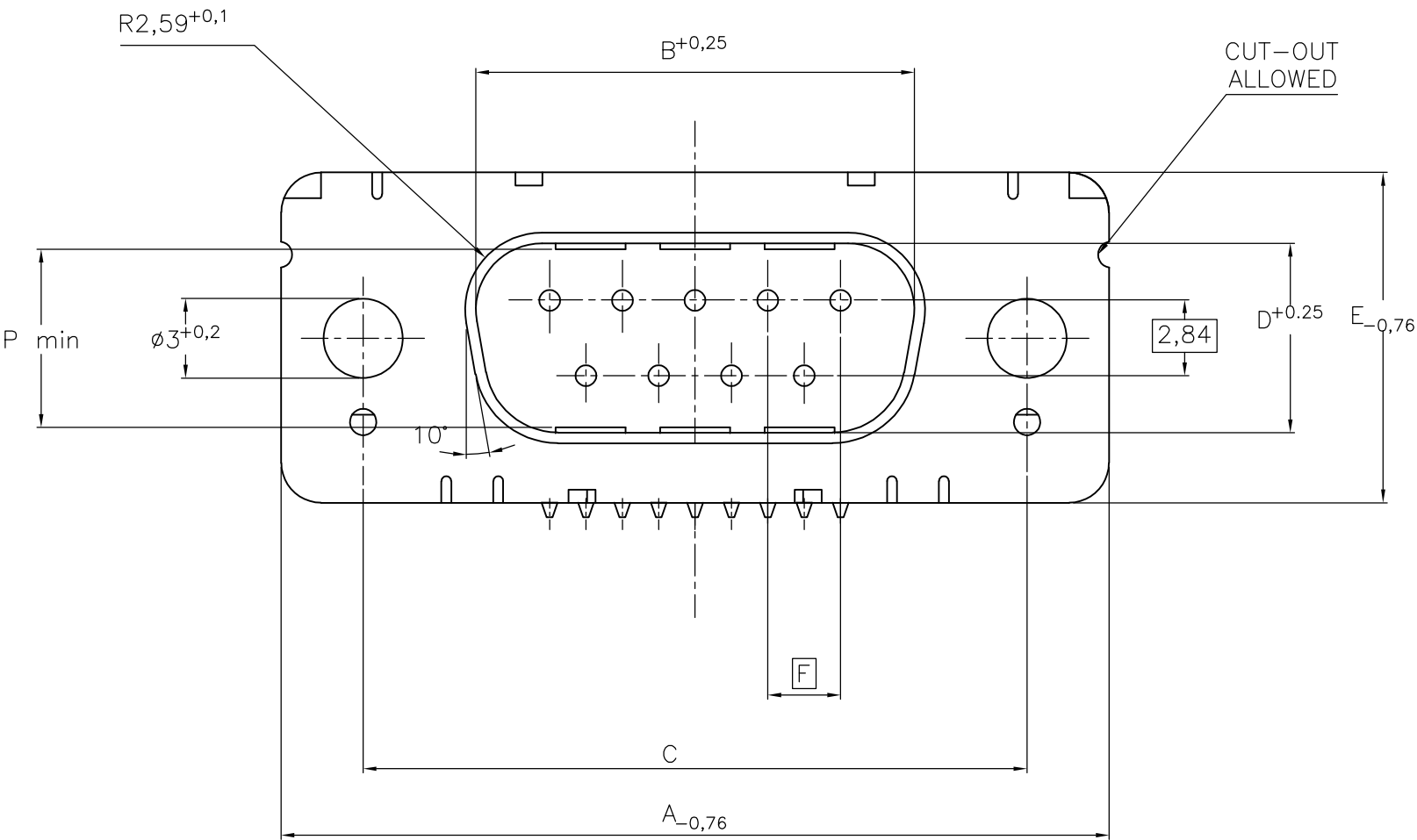
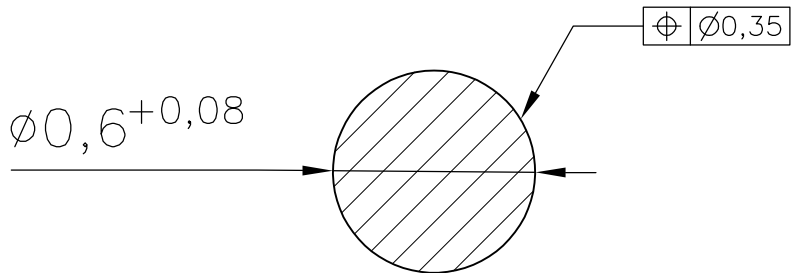


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		D	REVISED PER ECO-15-007873	18JUN2015	AP	SB

Standardausführung: V23529-Bx121-Cxxx-+
Standardversion



Schnitt AB des Lötanschlusses
Cross-section AB of solderpin
(20:1)



Ordercode Sachnr	Contacts Polzahl	Mass/Dimension									
		A	B	C	D	E	F	M	N	P	
..-Cx09-+	09	31,19	16,79	25,0 ^{+0,12} _{-0,13}	8,23	12,93	2,74	7,6	2	7,72	
..-Cx15-+	15	39,52	25,12	33,3 ^{+0,15} _{-0,1}	8,23	12,93	2,74	15,2	4	7,69	
..-Cx25-+	25	53,42	38,84	47,04 ^{+0,13} _{-0,13}	8,23	12,93	2,76	26,6	7	7,65	
..-Cx37-+	37	69,7	55,30	63,5 ^{+0,13} _{-0,13}	8,23	12,93	2,76	41,8	11	7,65	

Anforderungsstufe/Performance level 1)

OLD PN: V23529-B*****-C***-*-7427

1) nach DIN 41652 T.2 und T.4
according to DIN 41652 T.2 and T.4

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -
FINISH -

DWN 07JAN10
GNANI JADAV A E -

CHK K.MALCZYK -

APVD K.MALCZYK -

PRODUCT SPEC -

APPLICATION SPEC -

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME Sub-D 90° Lötansführung Stiftleiste
Einbauhöhe 3,6 mm
D-Sub 90°solder version Pin connector
mounting height 3,6 mm

SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. C=2-1393480-1 RESTRICTED TO -

SCALE 2:1 SHEET 1 of 6 REV D

mit Gewindebolzen: M3 V23529-Bxx24-Cxxx-+
with thread lock 4-40 UNC V23529-Bxx25-Cxxx-+

Verdrehsicherheit ≥ 70 Ncm
torsionresistance

M3
4-40 UNC

CUT-OUT
ALLOWED

$\varnothing 4,50$

mit Gewinde: M3 V23529-Bxx22-Cxxx-+
with thread 4-40 UNC V23529-Bxx23-Cxxx-+

Verdrehsicherheit ≥ 70 Ncm
torsionresistance

M3
4-40 UNC

CUT-OUT
ALLOWED

mit Clipbefestigung: V23529-Bx22x-Cxxx-+
with snap-in

CUT-OUT
ALLOWED

LP-Dicke $1,6 \pm 0,13$ mm, Loch $\varnothing 3,1^{+0,2}$
PC-board-thickness $1,6 \pm 0,13$ mm, Hole $\varnothing 3,1^{+0,2}$

Leiterplattenbohrung
PCB hole pattern

$C \pm 0,05$

$((n-1)/2) \times \boxed{X} = \boxed{H}$

$\varnothing 0,75^{+0,25}$

$\varnothing 3,1^{+0,2}$

$\boxed{0,1A}$

$\boxed{0,1B}$

$\varnothing 7,6$ max

$\boxed{\varnothing 0,05}$

alle Löcher
all mounting holes

$\boxed{K}$

$\boxed{X} / 2$

$\boxed{Y}$

$\boxed{A}$

6,3_{-0,2}

3,65 max

1) nach DIN 41652 T,2 UND T,4
according to DIN 41652 p,2 AND p,4

OLD PN: V23529-B*****-C***-*-7427

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS:
mm

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH

DWN 07JAN10
GNANI JADAV A E
CHK K.MALCZYK
APVD K.MALCZYK
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT -
CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

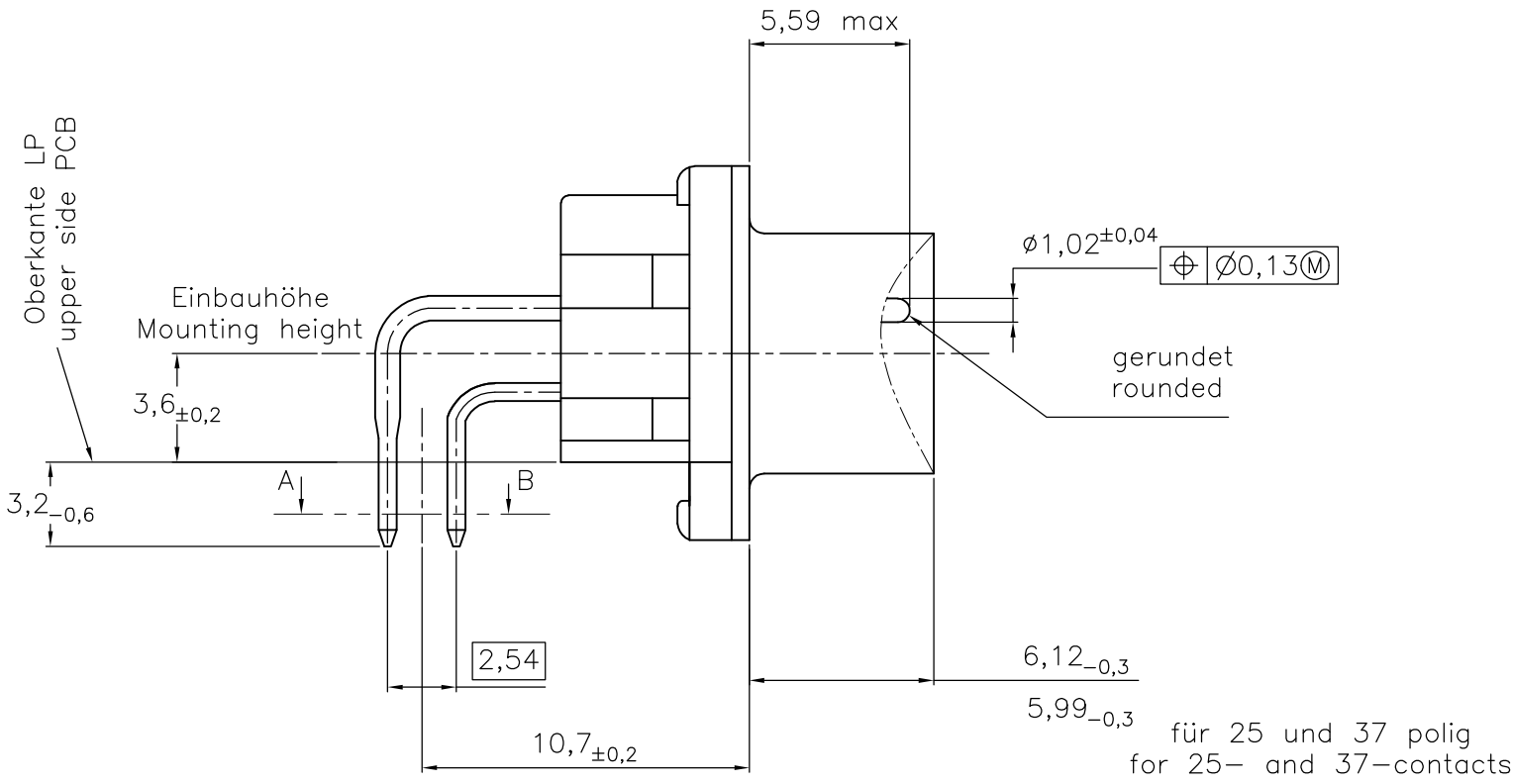
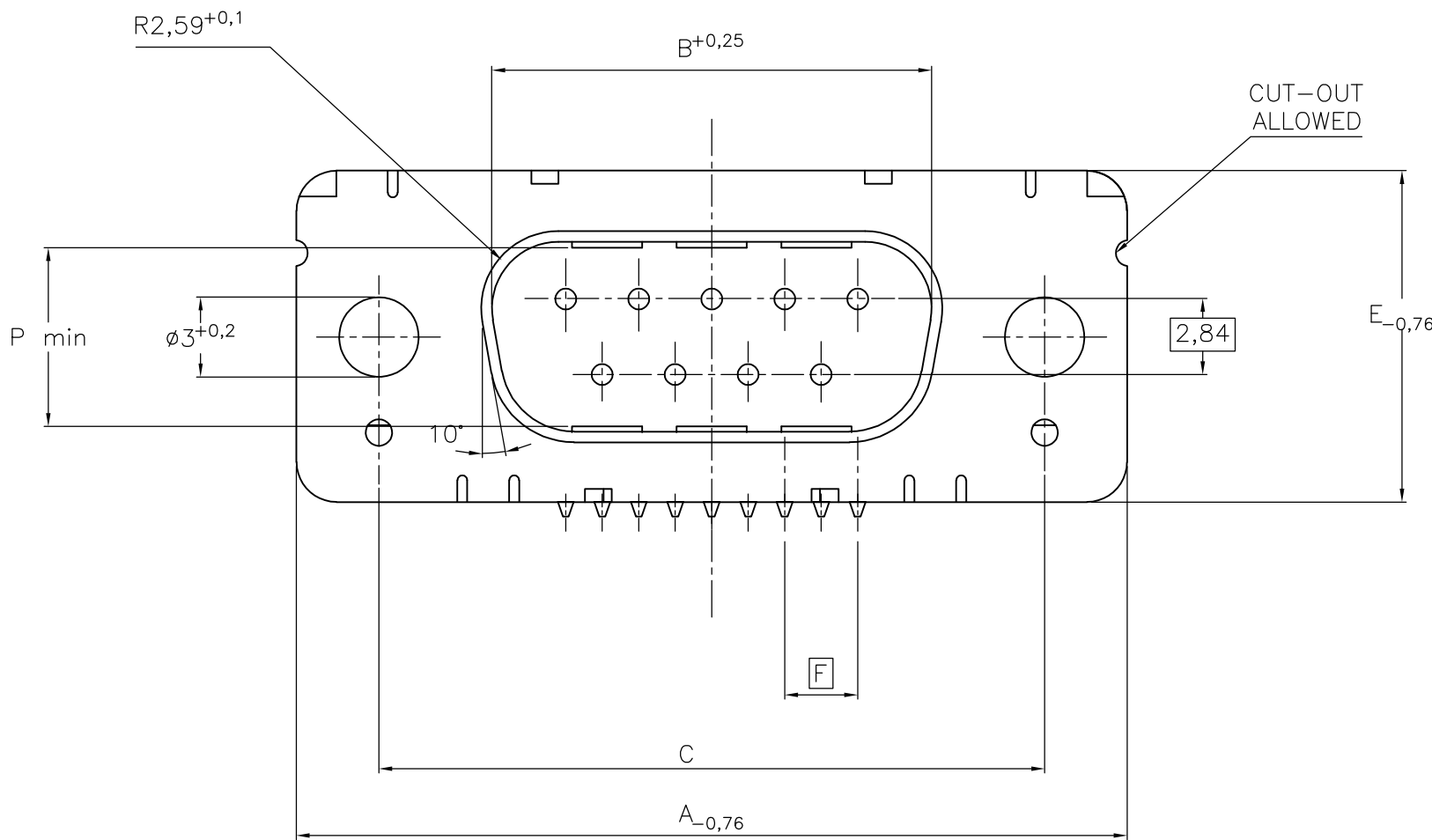
Sub-D 90° Löt Ausführung Stiftleiste
Einbauhöhe 3,6 mm
D-Sub 90° solder version Pin connector
mounting height 3,6 mm

SIZE A2
CAGE CODE 00779
DRAWING NO C=2-1393480-1
RESTRICTED TO -
SCALE 2:1
SHEET 2 of 6
REV D

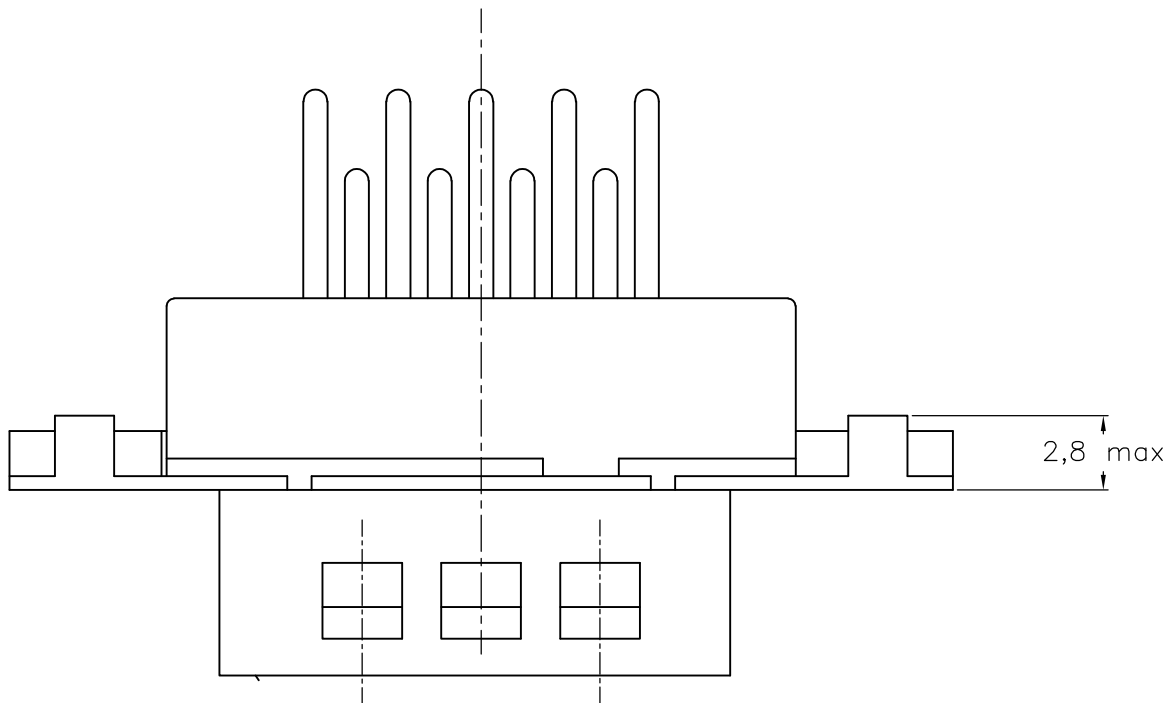
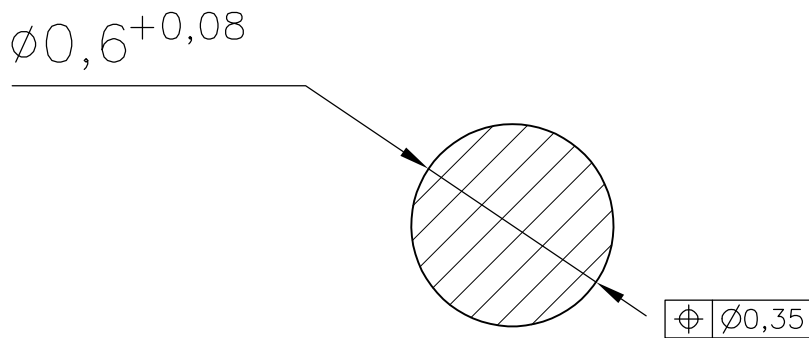
1471-9 (3/11)

LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-

Standardausführung ohne Winkel: V23529-B50x1-Cxxx-+
Standardversion without bracket



Schnitt AB des Lötanschlusses
Cross-section AB of solderpin
(20:1)



Ordercode Sachnr	Contacts Polzahl	Mass/Dimension								
		A	B	C	D	E	F	M	N	P
..-Cx09-+	09	31,19	16,79	25,0 ^{+0,12} _{-0,13}	8,23	12,93	2,74	7,6	2	7,72
..-Cx15-+	15	39,52	25,12	33,3 ^{+0,15} _{-0,1}	8,23	12,93	2,74	15,2	4	7,69
..-Cx25-+	25	53,42	38,84	47,04 ^{+0,13} _{-0,13}	8,23	12,93	2,76	26,6	7	7,65
..-Cx37-+	37	69,7	55,30	63,5 ^{+0,13} _{-0,13}	8,23	12,93	2,76	41,8	11	7,65

Anforderungsstufe/Performance level 1)
OLD PN: V23529-B****-C***-*-7427

1) nach DIN 41652 T.2 und T.4
according to DIN 41652 T.2 and T.4

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -
FINISH -

MATERIAL -

DWN 07JAN10
GNANI JADAV A E

CHK -
K.MALCZYK

APVD -
K.MALCZYK

PRODUCT SPEC -

APPLICATION SPEC -

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

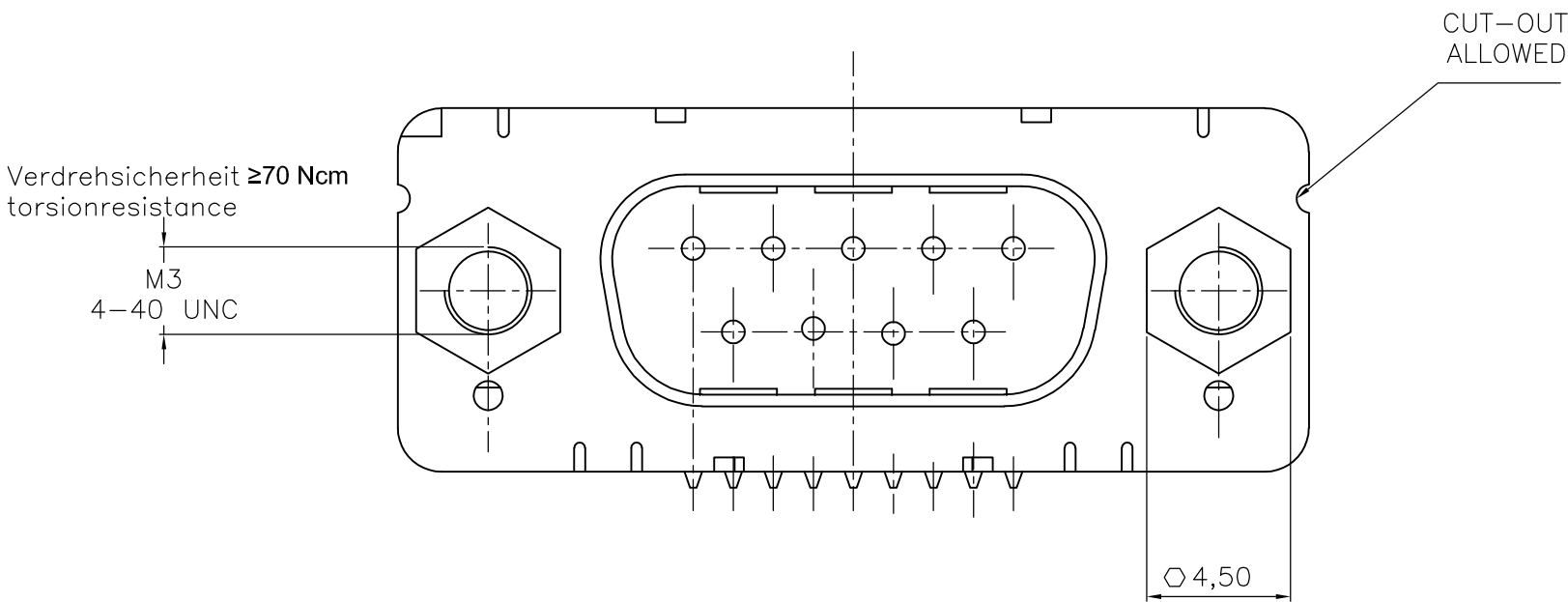
NAME Sub-D 90° Löt Ausführung Stiftleiste
Einbauhöhe 3,6 mm
D-Sub 90°solder version Pin connector
mounting height 3,6 mm

SIZE A2
CAGE CODE 00779
DRAWING NO C=2-1393480-1
RESTRICTED TO -

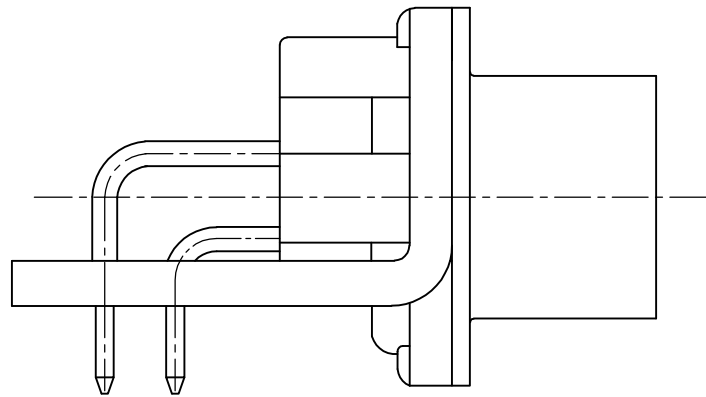
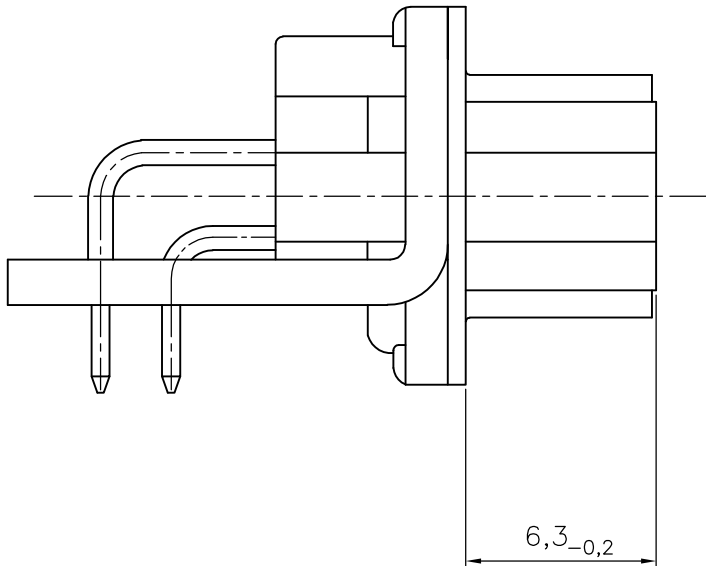
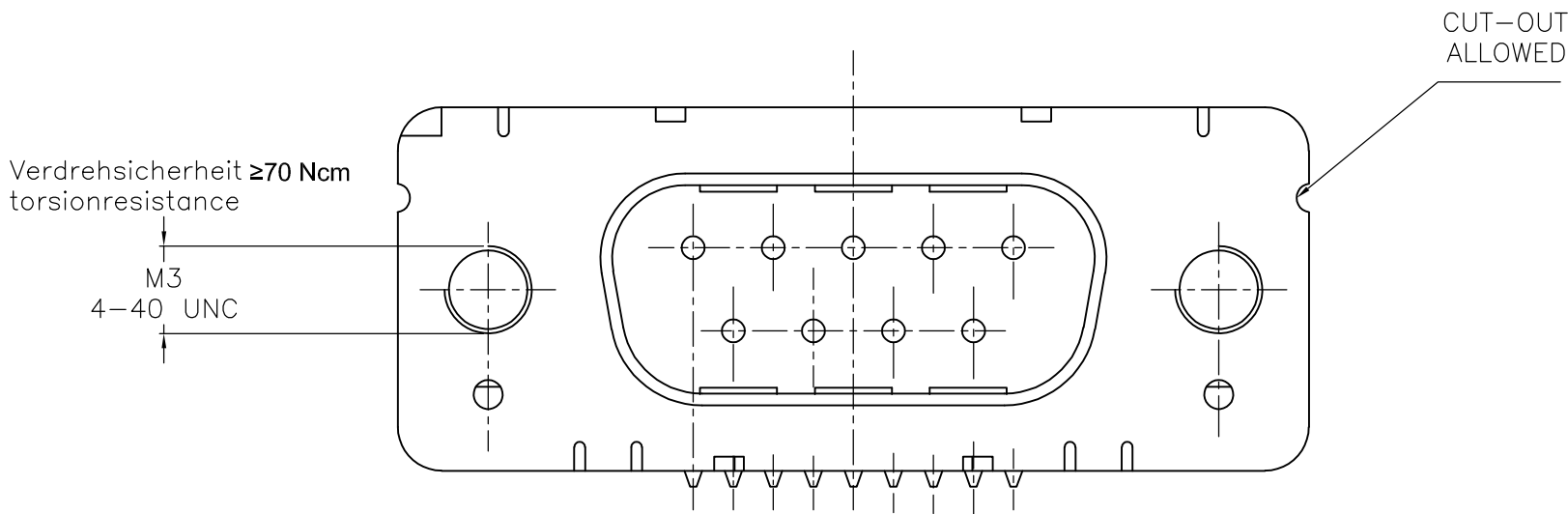
SCALE 2:1
SHEET 3 of 6
REV D

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		-	SEE SHEET 1	-	-	-

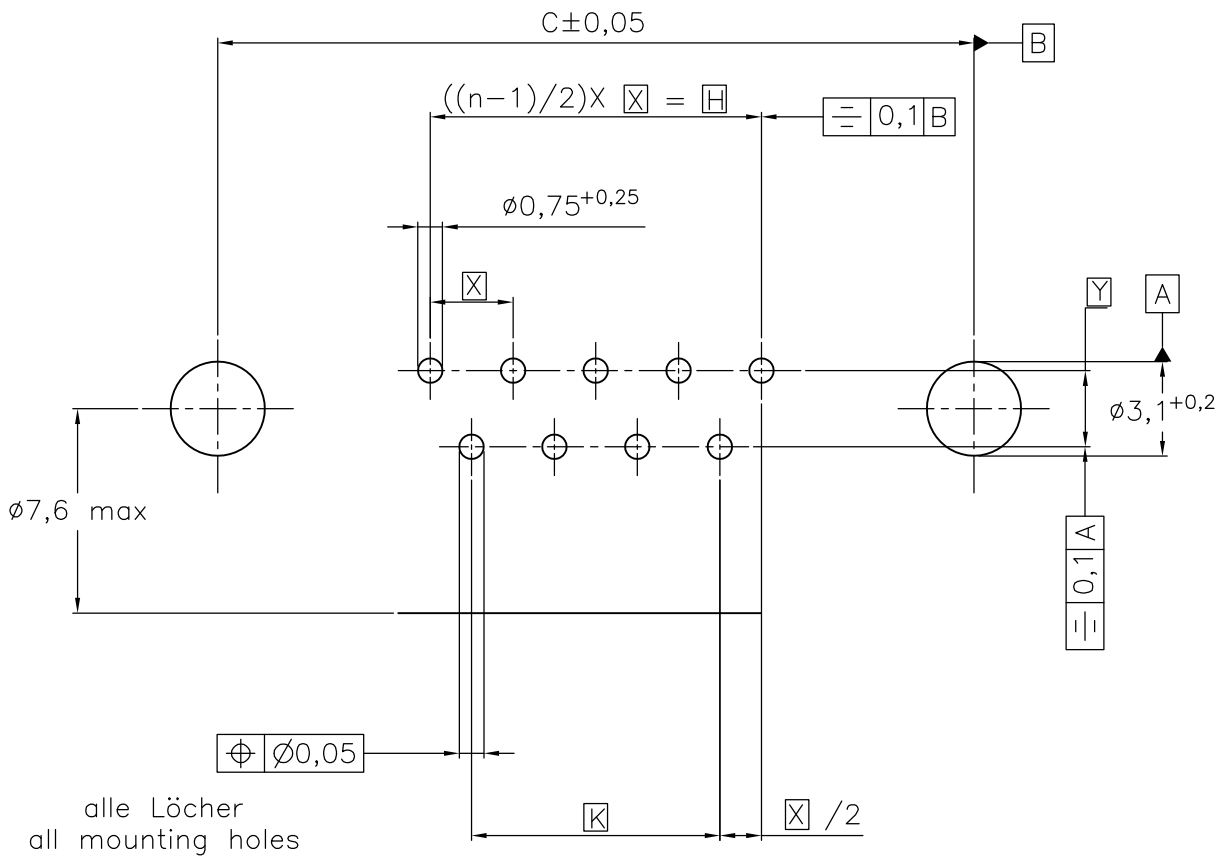
mit Gewindebolzen: M3 V23529-B50x4-Cxxx-+
with thread lock 4-40 UNC V23529-B50x5-Cxxx-+



mit Gewinde: M3 V23529-B50x2-Cxxx-+
with thread 4-40 UNC V23529-B50x3-Cxxx-+



Leiterplattenbohrung
PCB hole pattern



Mass Dimension	Polzahl n Number of contacts n			
	9	15	25	37
C	25	33,3	47,04	63,5
H	10,96	19,18	33,12	49,68
K	8,22	16,44	30,36	46,92
X	2,74	2,74	2,76	2,76
Y	2,54			

1) nach DIN 41652 T,2 UND T,4
according to DIN 41652 p,2 AND p,4

OLD PN: V23529-B****-C***-*7427

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN GNANI JADAV A E	07JAN10	 TE Connectivity			
		CHK K.MALCZYK	-				
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD K.MALCZYK	-	NAME Sub-D 90° Lötanschluss Stifteleiste Einbauhöhe 3,6 mm D-Sub 90°solder version Pinconnector mounting height 3,6 mm			
	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -	PRODUCT SPEC —	—				
MATERIAL —	FINISH —	APPLICATION SPEC —	—	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=2-1393480-1	RESTRICTED TO —
CUSTOMER DRAWING				SCALE 2:1	SHEET 4 of 6	REV D	

LOC	DIST	REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
		—	—	SEE SHEET 1	—	—

D

D

C

C

B

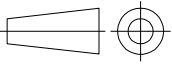
B

A

A

1) nach DIN 41652 T.2 und T.4
according to DIN 41652 p.2 and p.4

OLD PN: V23529-B****-C***-*—7427

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN GNANI JADAV A E	07JAN10	TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		CHK K.MALCZYK	—			
		APVD K.MALCZYK	—	NAME Sub—D 90° Löt Ausführung Stiftleiste Einbauhöhe 3,6 mm D—Sub 90° solder version Pin connector mounting height 3,6 mm		
		PRODUCT SPEC	—			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC	—	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
0 PLC ± — 1 PLC ± — 2 PLC ± — 3 PLC ± — 4 PLC ± — ANGLES ± —		WEIGHT	—	A2	00779	C=2—1393480—1
MATERIAL —		FINISH —	—	RESTRICTED TO —		
CUSTOMER DRAWING			SCALE	2:1	SHEET	5 of 6
			REV	D		

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		—	SEE SHEET 1	—	—	—

D

D

C

C

B

B

A

A

Active part numbers. Contact TE CONNECTIVITY for other configuration availability

Old Part Number	TE CONNECTIVITY Part Number	
V23529-B1121-C209	2-1393480-1	
V23529-B1121-C215	2-1393480-2	
V23529-B1121-C225	2-1393480-3	
V23529-B1121-C237	2-1393480-4	OBSOLETE
V23529-B1122-C209	3-1393480-2	
V23529-B1122-C215	3-1393480-3	
V23529-B1122-C225	2-1392010-8	
V23529-B1122-C237	3-1392010-6	
V23529-B1123-C209	4-1393480-0	
V23529-B1123-C215	4-1393480-1	
V23529-B1123-C225	4-1393480-2	
V23529-B1123-C237	4-1393480-3	
V23529-B1125-C125	5-1393480-1	
V23529-B1125-C209	5-1393480-2	OBSOLETE
V23529-B1125-C215	5-1393480-3	OBSOLETE
V23529-B1125-C225	5-1393480-4	OBSOLETE
V23529-B1125-C237	3-1392010-5	
V23529-B1221-C109	5-1393480-8	OBSOLETE
V23529-B1221-C209	5-1393480-9	

Old Part Number	TE CONNECTIVITY Part Number	
V23529-B1221-C215	6-1393480-0	
V23529-B1222-C209	7-1393480-4	
V23529-B1222-C215	7-1393480-5	
V23529-B1222-C225	7-1393480-6	
V23529-B1222-C237	7-1393480-7	
V23529-B1223-C209	8-1393480-5	
V23529-B1223-C215	8-1393480-6	
V23529-B1223-C225	8-1393480-7	
V23529-B1223-C237	8-1393480-8	OBSOLETE
V23529-B1224-C209	9-1393480-4	OBSOLETE
V23529-B1224-C215	9-1393480-5	OBSOLETE
V23529-B1224-C225	9-1393480-6	
V23529-B1225-C109	1393481-4	OBSOLETE
V23529-B1225-C209	1393481-5	
V23529-B1225-C215	3-1392010-3	OBSOLETE
V23529-B1225-C225	1393481-6	2173194-1 OBSOLETE
V23529-B1225-C237	3-1392010-4	OBSOLETE
V23529-B2121-C209	1-1393481-0	
V23529-B2221-C209	1-1393481-2	

1) nach DIN 41652 T.2 und T.4
according to DIN 41652 p.2 and p.4

OLD PN: V23529-B****-C***-*--7427

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL
-

FINISH
-

DWN
GNANI JADAV A E

CHK
K.MALCZYK

APVD
K.MALCZYK

PRODUCT SPEC
-

APPLICATION SPEC
-

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

07JAN10

-

-

-

-

-

2:1

6 of 6

D

TE Connectivity

NAME
Sub-D 90° Lötanschluss Stifteleiste
Einbauhöhe 3,6 mm
D-Sub 90°solder version Pin connector
mounting height 3,6 mm

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=2-1393480-1

RESTRICTED TO
-

1471-9 (3/11)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.