

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

MATED WITH:
PASSEND ZU:

Mar. 1996

1718230

LOC
A1

DIST
-

REVISIONS
ÄNDERUNGEN
DESCRIPTION
BESCHREIBUNG

DATE

DWN

APVD

PROJECT NR.:
92-52080

P
F5

LTR

REVISED PER ECO-11-005150

30MAR2011

RK

HMR

G

REVISED PER ECO-13-005564

18APR2013

RD

JG

H

REVISED PER PCN-22-143834

14JUN2022

HH

AW

H1

REVISED PER PCN-24-209282

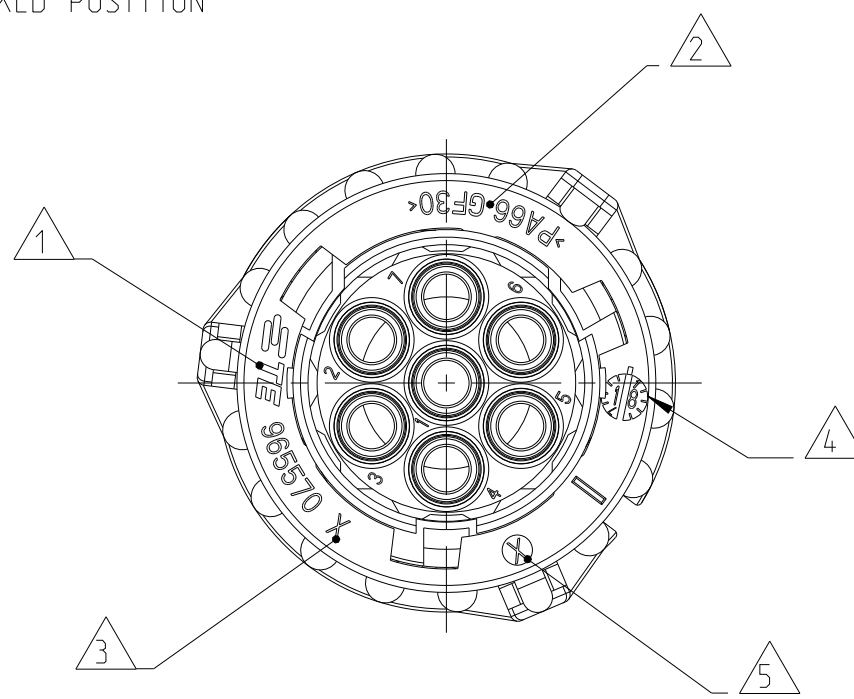
24APR2024

HH

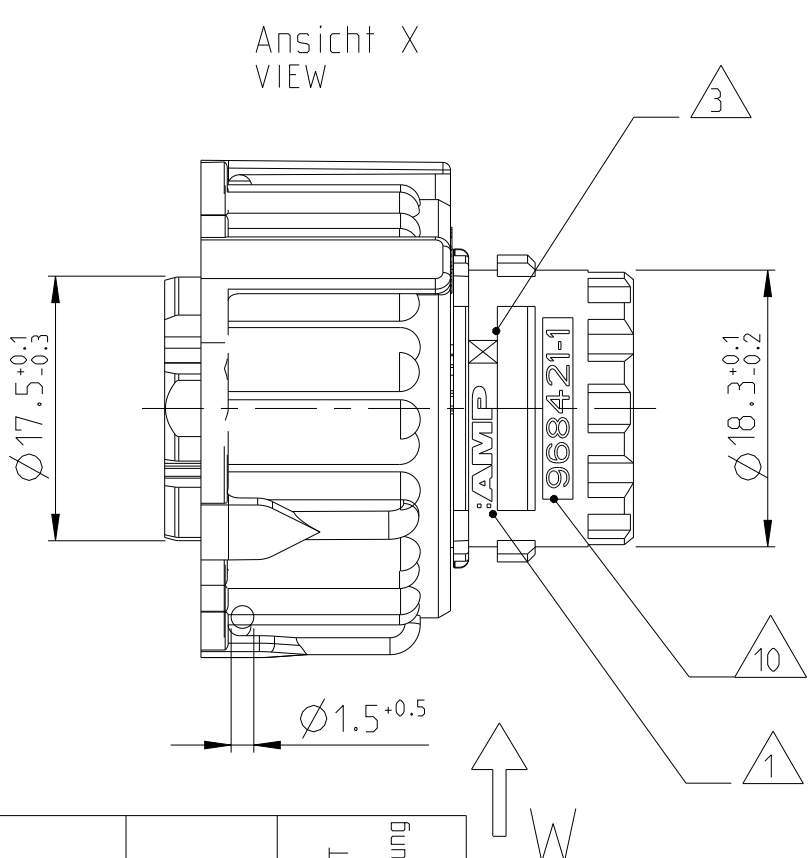
MR

Kupplungsring in
Vorraststellung

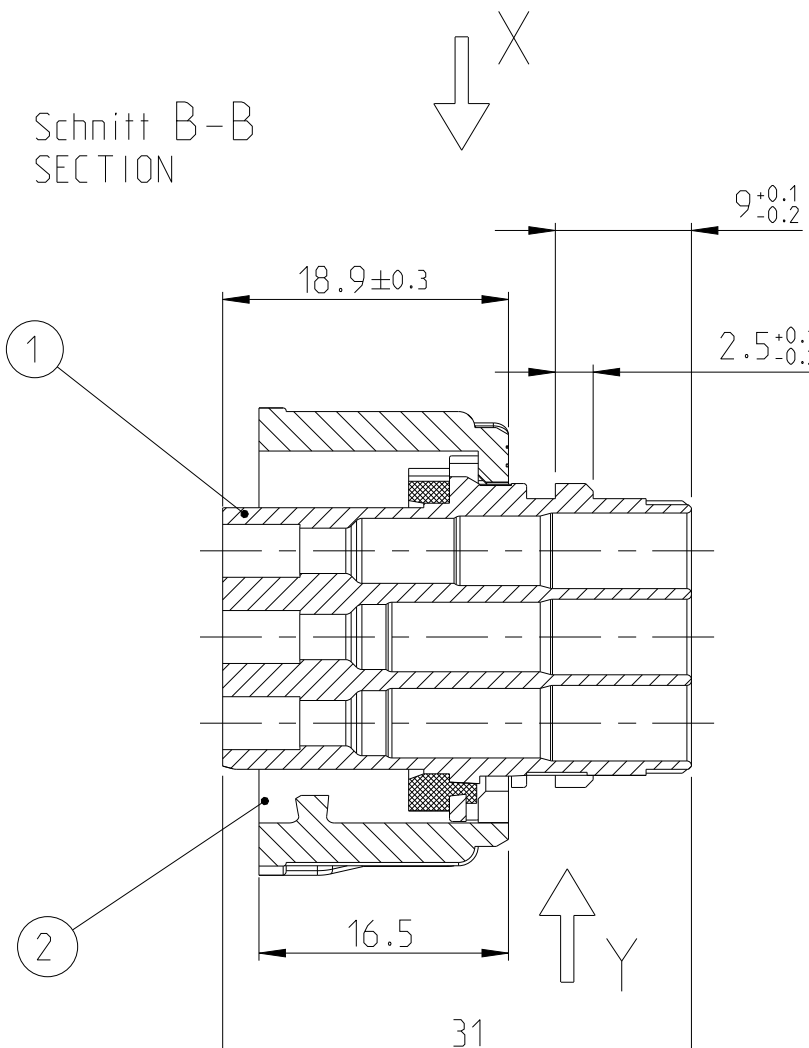
COUPLING-RING IN
PRE-LOCKED POSITION



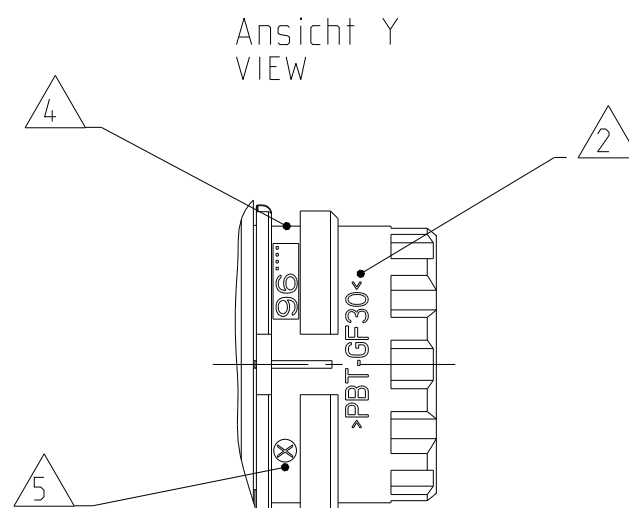
Ansicht X
VIEW



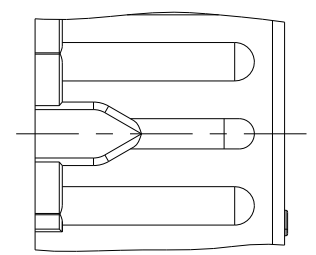
Schnitt B-B
SECTION



Ansicht Y
VIEW



Ansicht W
VIEW



Ø17.5 $\pm$ 0.1

Ø18.3 $\pm$ 0.2

Ø1.5 $\pm$ 0.5

1718230

968421-1

968421-1

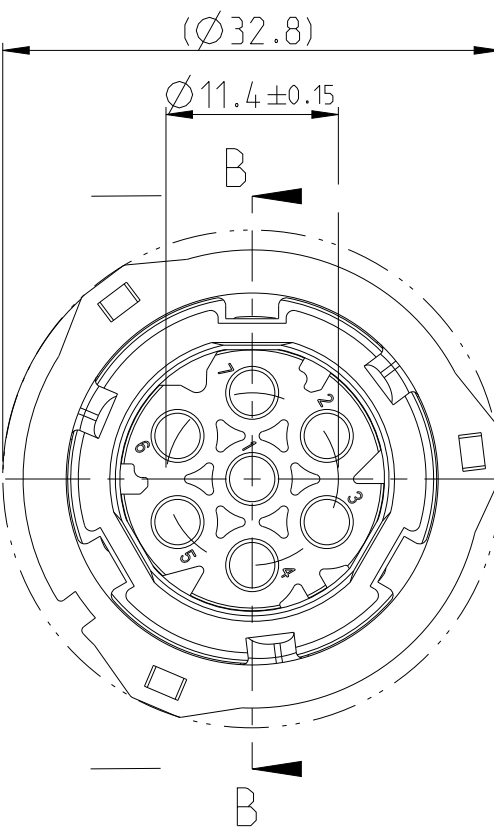
1718230

968421-1

968421-1

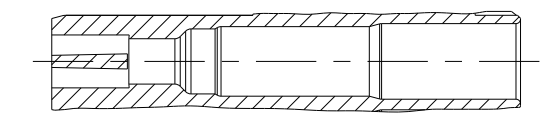
Ø32.8

Ø11.4 $\pm$ 0.15



Verschlossene Kammer in der
5pol. bzw. 6pol. Variante

CLOSED CAVITY IN THE
5POS. AND 6POS. CONNECTOR

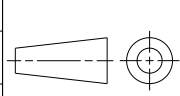




1-7	1-7	1-7	2-7	1-5	1-6	1-7	USED CONTACT CAVITIES Kontaktbesueckung					
3-967650-1	3-968421-1	1-968421-1	968421-4	968421-3	968421-2	968421-1						
3-967650-1	2-967650-1	1-967650-1	967650-4	967650-3	967650-2	967650-1	CONNECTOR ORDER NR. Verbinder Bestell-NR.					
H	H	H	H	H	H	H	REV					
						X	2	1	COUPLING RING Kupplungsring		PA66-GF30	BLACK/schwarz
X	X	X	X	X	X	X	2	1	COUPLING RING Kupplungsring		PBT-GF30	BLACK/schwarz
				X			1	1	5POS. HSG. W. SEALING 5pol. Bu.geh. m. Dichtung	PBT-GF30/ Silicone	SEALING: ORANGE Dichtung: orange	
			X		X		1	1	6POS. HSG. W. SEALING 6pol. Bu.geh. m. Dichtung	PBT-GF30/ Silicone	SEALING: ORANGE Dichtung: orange	
X	X	X				X	1	1	7POS. HSG. W. SEALING 7pol. Bu.geh. m. Dichtung	PBT-GF30/ Silicone	SEALING: ORANGE Dichtung: orange	
C / GREEN C / gruen	B / GREY B / grau	A / BLUE A / blau	A / BLACK A / Schwarz				POS.	QTY. Stueck	DESCRIPTION OF SINGLE PART Benennung Einzelteil	MATERIAL WERKSTOFF	SURFACE /Oberflaeche	COLOUR /Farbe
CODING / COLOUR OF SOCKET HOUSING Kodierung/ Farbre des Buchsengehaeuses												

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.

DIMENSIONS:
MASSE IN HEITEN:
[mm]



MATERIAL

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN
ACC. TO ISO 8015

1 PLC
2 PLC
3 PLC
4 PLC

±
±
±
±

±0.2

FINISH/OBERFLAECHENFARBE

SEE TABLE
siehe Tabelle

SEE TABLE
siehe Tabelle

DWN
J. Granzow
CHK
J. Hass
APVD
Ch. Eberwein

07MAR1996
08MAR1996
10MAY2010

PRODUCT SPEC
108-18622

APPLICATION SPEC
114-18255

WEIGHT
GEWICHT

12.32g

CUSTOMER DRAWING

/KUNDENZEICHNUNG

SCALE
MASSSTAB

2:1

SHEET
BLATT

1

OF
VON

2

REV
H1



TE Connectivity

NAME
1.5mm SOCKET CONNECTOR, 5-7POS
1.5mm Buchsenstecker, 5-7pol.

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
ZEICHNUNGS-NR.
C=967650

RESTRICTED TO
NUR FÜR

1471-9 (3/11)

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FUER VERÖFFENTLICHUNG

Mar. 1996

MATED WITH:
PASSEND ZU:

1718230

LOC
A |

DIST
-

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

DESCRIPTION
BESCHREIBUNG

DATE

DWN

APVD

PROJECT NR.:
92-52080

SEE SHEET 1

NOTES
Bemerkungen

H1

1

AMP oder TE CONNECTIVITY (TE) Logo
AMP OR TE CONNECTIVITY (TE) LOGO

2

Werkstoffkennzeichnung
MATERIAL MARKING

3

Werkzeugaenderungsindex
REVISION OF THE MOULD

4

Produktionsdatum
PRODUCTION DATE

5

Nestmarkierung
CAVITY MARKING

6

Passend zu Geraeteanschluss 7pol.
nach TE CONNECTIVITY-Zeichnung 114-18060-011 und
Stiftgehaeuse 7pol. TE CONNECTIVITY-PN 1718230

FITS TO COMPONENT INTERFACE 7POS.
ACC. TO TE CONNECTIVITY -DRAWING 114-18060-011
AND PIN-HOUSING 7POS. TE CONNECTIVITY-PN 17182320

7

Zu verwendende Kontakte und
Einzeldichtungen siehe
Tabellenzeichnugre

FOR SUITABLE CONTACTS AND SEALS
SEE DRAWINGS:

TE CONNECTIVITY 1355063

max. Drahtgroesse: 2.5 mm² FLR
MAX. WIRE THICKNESS:

Es sind nur Kontakte mit
Einzeldichtungen einzusetzen !
USE ONLY CONTACTS WITH
SINGLE WIRE SEALS !

8

Vorstrichzahl 1- nicht auf Teil
DASH-NO. 1- NOT ON PART

9

DIFFERENT COUPLING RING COMPONENT USED ACCORDING TO ASSEMBLY REGION:

	REGION	COUPLING RING MATERIAL	CAVITY MARKING
9-1	SOUTH AMERICA - BRAZIL	PA66-GF30	X
9-2	EMEA	PBT-GF30	6.XX

H1

10

MOLDED HOUSING SUBASSEMBLY PN
Teilnummer der Gehaeusebaugruppe

ASSEMBLY USING PA66 COUPLING RING

5

9-1

ASSEMBLY USING PBT COUPLING RING

5

9-2

CODING C
Kodierung

CODING B
Kodierung

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
[mm]

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN
ACC. TO ISO 8015

Ø, PLC
1 PLC
2 PLC
3 PLC
4 PLC
ANGLES/WINKEL

±0.2
±0.2
±0.2
±0.2
±0.2
±2°

MATERIAL

SEE TABLE
siehe Tabelle

DWN
J. Granzow
CHK
J. Hass
APVD
Ch. Eberwein

10MAY2010

PRODUCT SPEC
108-18622

APPLICATION SPEC
114-18255

WEIGHT
12.32g

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

1.5mm SOCKET CONNECTOR, 5-7POS
1.5mm Buchsenstecker, 5-7pol.

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
ZEICHNUNGS-NR.
C=967650

RESTRICTED TO
NUR FUER

SCALE
MASSSTAB

2:1

SHEET
BLATT

2

OF
VON

2

REV
H1

1471-9 (3/11)