

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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
G

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

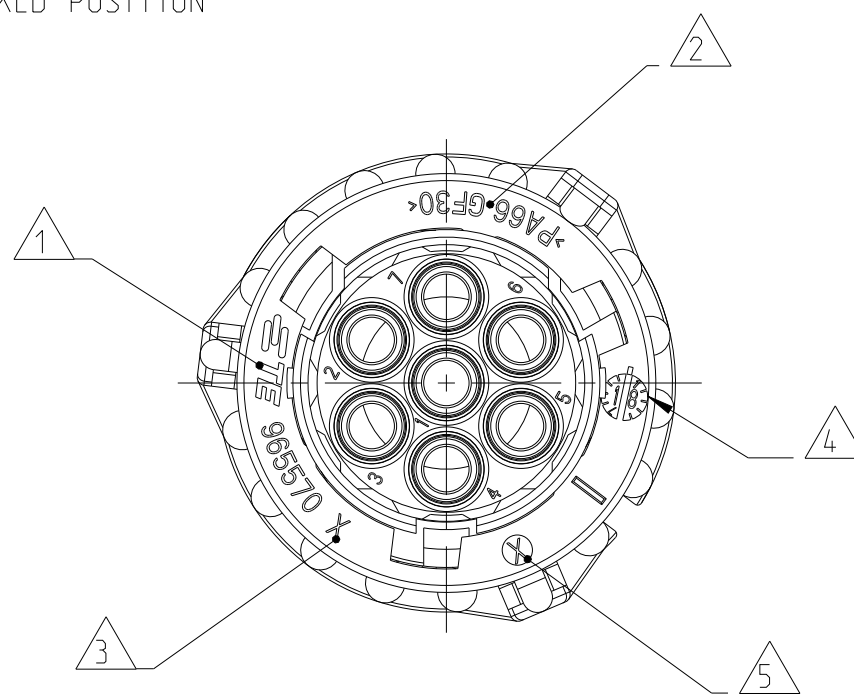
24APR2024

HH

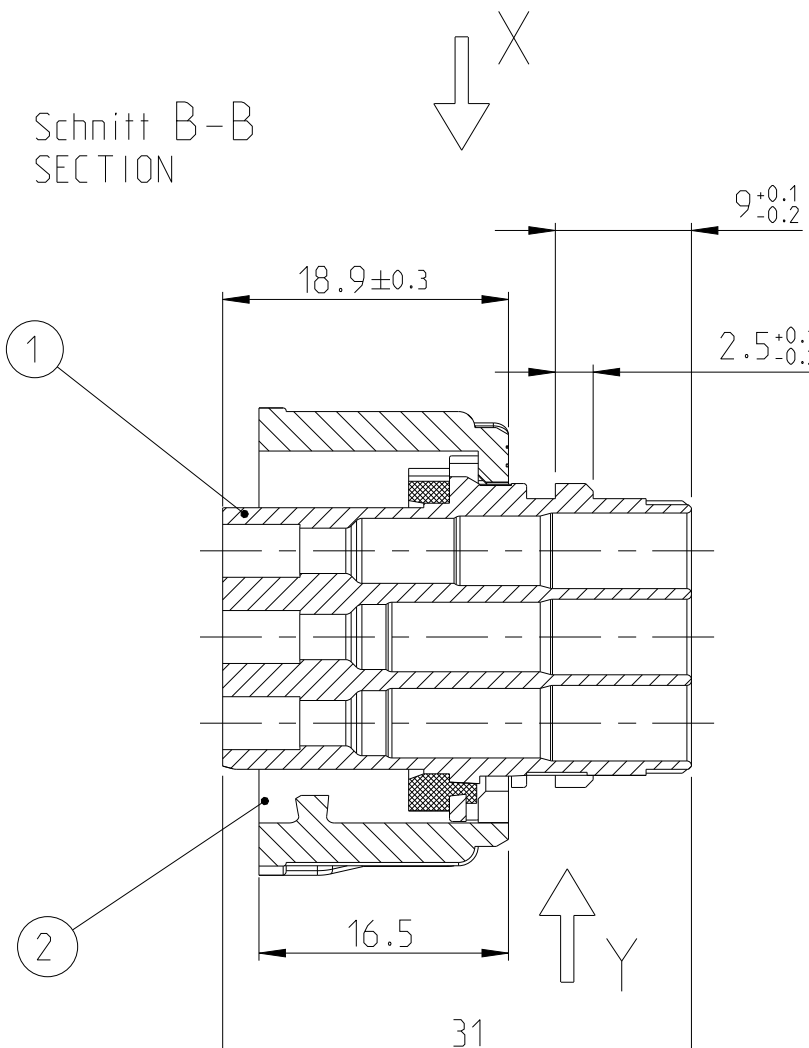
MR

Kupplungsring in
Vorraststellung

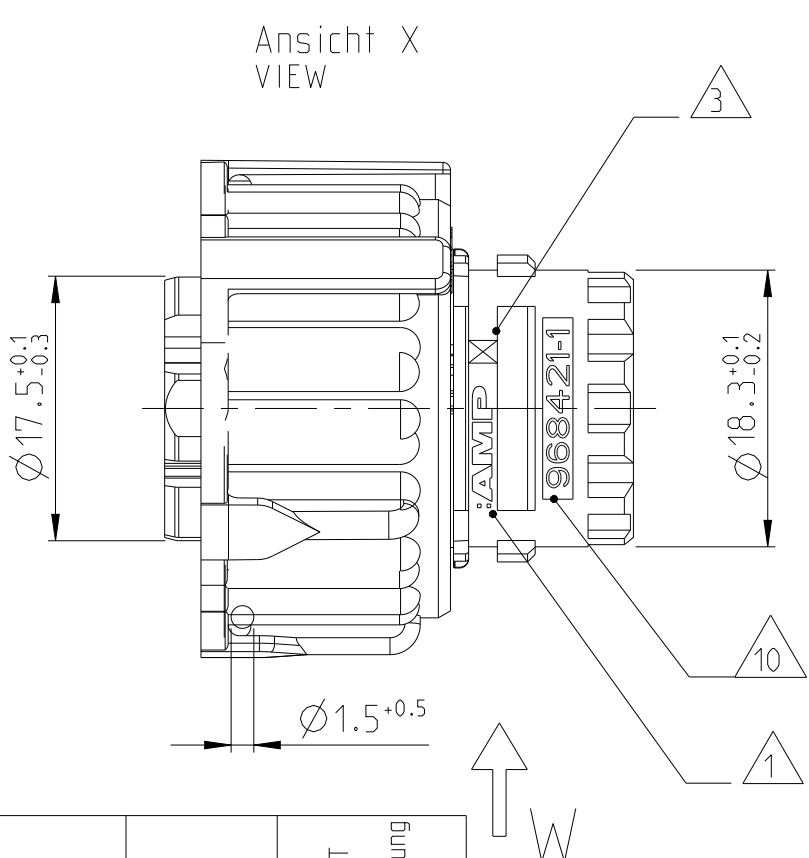
COUPLING-RING IN
PRE-LOCKED POSITION



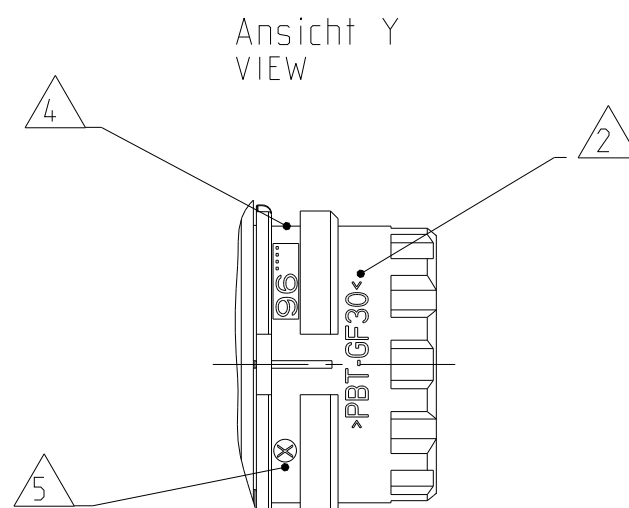
Schnitt B-B
SECTION



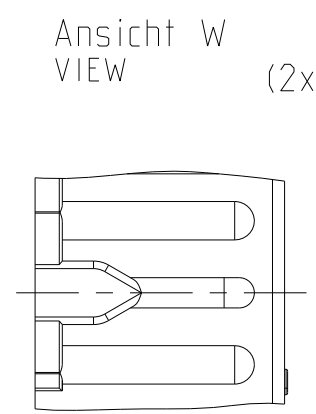
Ansicht X
VIEW



Ansicht Y
VIEW



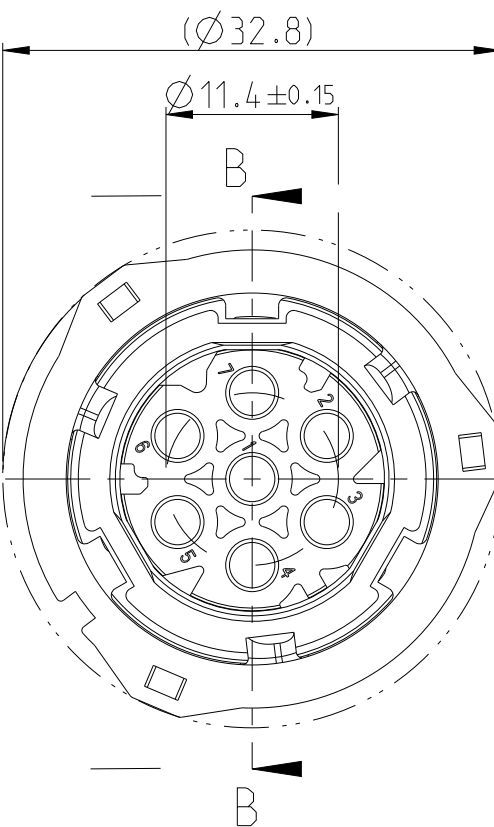
Ansicht W
VIEW



Ø32.8

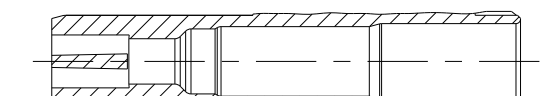
Ø11.4 ±0.15

B



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]

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN
ACC. TO ISO 8015

1 PLC
1 PLC
2 PLC
3 PLC
4 PLC

±
±
±
±
±

±0.2
±0.2
±0.2
±0.2
±0.2

ANGLES / WINKEL
FINISH / OBERFLAECHE / FARBE

±2°
±2°
±2°
±2°
±2°

MATERIAL
SEE TABLE
siehe Tabelle

WEIGHT
GEWICHT

12.32g

CUSTOMER DRAWING
/ KUNDENZEICHNUNG

SCALE
MASSSTAB

2:1

SHEET
BLATT

1

OF
VON

2

REV

H1

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

07MAR1996
08MAR1996
10MAY2010

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.
VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FUER VERÖFFENTLICHUNG

Mar. 1996

MATED WITH:
PASSEND ZU:

1718230

LOC
A1

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

ASSEMBLY USING PBT COUPLING RING

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

±
±
±
±
±
±2°

±0.2

MATERIAL

SEE TABLE
siehe Tabelle

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

SEE TABLE
siehe Tabelle

DWN
J. Granzow
CHK
J. Hass

APVD
Ch. Eberwein

PRODUCT SPEC
108-18622

APPLICATION SPEC
114-18255

WEIGHT
12.32g

CUSTOMER DRAWING

07MAR1996
08MAR1996
10MAY2010

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 FUER

SCALE
MASSSTAB
2:1

SHEET
BLATT
2

OF
VON
2

REV
H1

TE Connectivity

1471-9 (3/11)

Downloaded from [Arrow.com](#)