

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

© COPYRIGHT 19 96

BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

19-

MATED WITH:
PASSEND ZU:
967402

LOC

DIST

REVISIONS

ÄNDERUNGEN

DESCRIPTION
BESCHREIBUNG

DATE

DWN

APVD

P

LTR

A1

Bemerkung 7 hinzu; Zeichnung überarbeitet

02.08.95

S.Ber

B

Bajonettring geändert, 3 Kodierungen hinzu

22.03.96

J.G.

C

Zapfen des Bajonettrings verstärkt

19.12.96

J.G.

D

POS.1; Dichtung, Farbe: orange war schwarz; REV. hinzu
POS.2; Material: PA46-GF30 war PBT-GF20

14.08.97

A.RI.

-

Orientierungs-Rippe
ORIENTATION RIP

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

- Kupplungsring in Vorraststellung
(Fügeposition mit Stiftgehäuse)

- COUPLING-RING IN PRE-LOCKED POSITION
(FITTING POSITION WITH PIN HOUSING)

Bemerkungen
NOTES

1

AMP-Logo und AMP-Nummer
AMP LOGO AND AMP NUMBER

2

Werkstoffkennzeichnung
MATERIAL MARKING

3

Werkzeugänderungsindex
REVISION OF THE MOULD

4

Produktionsdatum
PRODUCTION DATE

5

Nestmarkierung
CAVITY MARKING

6

Passend zu Steckverbindern nach
DIN 72585 Form A und B und
Stiftgehäuse 2-4pol. AMP-PN 967402

7

Zu verwendende Kontakte und
Einzeldichtungen siehe
Tabellenzeichnung:

4-967325-3

1 u. 2

C

4-967325-2

1, 2 u. 3

C

4-967325-1

1, 2, 3 u. 4

C

3-967325-3

1 u. 2

C

3-967325-2

1, 2 u. 3

C

3-967325-1

1, 2, 3 u. 4

C

2-967325-3

1 u. 2

C

2-967325-2

1, 2 u. 3

C

2-967325-1

1, 2, 3 u. 4

C

1-967325-3

1 u. 2

D

1-967325-2

1, 2 u. 3

D

1-967325-1

1, 2, 3 u. 4

D

AMP-Bestell-Nr.
AMP ORDER NR.

REV.

Kontaktbestückung
USED CONTACT CAVITIES

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

2

1

Kupplungsring
COUPLING RING

PA46-GF30

schwarz
BLACK

X

X

X

X

1

1

Buchsengehäuse m. Dichtung, 2pol.
SOCKET HOUSING W. SEALING, 2POS.

PBT-GF30/SILICONE

Dichtung: orange
SEALING: ORANGE

X

X

X

1

1

Buchsengehäuse m. Dichtung, 3pol.
SOCKET HOUSING W. SEALING, 3POS.

PBT-GF30/SILICONE

Dichtung: orange
SEALING: ORANGE

X

X

1

1

Buchsengehäuse m. Dichtung, 4pol.
SOCKET HOUSING W. SEALING, 4POS.

PBT-GF30/SILICONE

Dichtung: orange
SEALING: ORANGE

4 / BLUE

3 / GREEN

2 / GREY

1 / BLACK

POS.

Stück
QTY

Benennung Einzelteil
DESCRIPTION SINGLE PART

Werkstoff
MATERIAL

Oberfläche/SURFACE
Farbe/COLOUR

Kodierung / Farbe des Buchsengehäuses
CODING / COLOUR OF SOCKET HOUSING

Schnitt A-F
SECTION A-F

1

2

19±0.3

9^{+0.1}_{-0.2}

2.5^{+0.1}_{-0.2}

16.5

31

Ansicht X
30° gedreht
VIEW X
30° ROTATED

32.8

7±0.15

7±0.15

Ansicht Y
VIEW Y

Ø17.5^{+0.1}_{-0.3}

Ø18.3^{+0.1}_{-0.2}

Ø1.5^{+0.5}

Ansicht Z
VIEW Z

4

2

5

Ansicht W
(2x)
VIEW W

3

1

max. Drahtgröße:
MAX. WIRE THICKNESS:

2.5 mm² FLR

Verschlossene Kammer in der
2 bzw. 3 pol. Variante
CLOSED CAVITY IN THE
2POS. AND 3POS. CONNECTOR

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED
IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING
ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.
DIESER ZEICHNUNGS-DOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
ÄNDERUNGEN, DIE DEN TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENTEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN JEWELLS LETZTBESTEHENDEN ÄNDERUNGSSTAND ERFASSEN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS:
DIMENSIONEN:
mm

±0.2

ANGLES/WINKEL ±2°

MATERIAL

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

DWN
J.Granzow
11.11.94

CHK
J.Hass
15.11.94

APVD
-

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.

WEIGHT
GEWICHT

CUSTOMER DRAWING

AMP Deutschland GmbH
D - 63225 Langen

2.5mm SOCKET CONNECTOR, 2-4POS.
2.5mm Buchsenstecker, 2-4pol.

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
ZEICHNUNGS-NR.
967325

RESTRICTED TO
NUR FÜR

MASSSTAB
2:1

BLATT
1

OF
VON 1

REV
D

AMP 1471-9 REV 27JUN96

19-AUG-97 11:19:41 ar5200