

C-2-1105652-8

DWG NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR THE PURPOSES OF THE DRAWING ORGANIZATION AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

PASSMASS

ABMASS

PROJECT NO.:

USED ON

HTS

HTS - DIE SET FOR HSS CONTACTS

10 - 16 mm²

Matrize mit Handzange TE P/N 1-1105850-8 verwenden

Use die set with hand tool TE P/N 1-1105850-8

Matrize im Karton mit Bedienungsanleitung 411-18505 verpackt

Die set packed in a cardboard with instruction sheet 411-18505

Matrize zur Verarbeitung von HSS Kontakten wie unten gezeigt

Die set for processing of HSS Contacts as shown below

Querschnittgröße Wire Size mm ²	Kontakt TE P/N Contact TE P/N
10	4-1105150-1 4-1105150-2 4-1105151-1 4-1105151-2
16	5-1105150-1 5-1105150-2 5-1105151-1 5-1105151-2

Schraube M4x11
TE P/N 8-539634-5
Screw M4x11
TE P/N 8-539634-5

Schraube M3x20
TE P/N 1-519005-6
Screw M3x20
TE P/N 1-519005-6

Schraube M4x10
TE P/N 519151-9
Screw M4x10
TE P/N 519151-9

Freimasstoleranzen nach DIN 7168 (Werte in mm)

1) Abweichend von DIN 7168 2) Länge des kürzeren Schenkels

Nennmass	Über	0,5	3	6	30	120	400
Bereich 1)	Bis	3	6	30	120	400	1000
Längen	min	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Masse	Mittel	± 0,1	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 0,8
Radien u. Fasen		± 0,2	± 0,5	± 1	± 2	± 4	± 4
Winkelabmasse 1) 2)		± 1°	± 1°	± 30°	± 20°	± 10°	± 5°

GENERAL TOLERANCES ACC. TO DIN 7168 (VALUES IN mm)
1) DEVIATING FROM DIN 7168 2) LENGTH OF SHORT ANGLE SIDE

TEIL IM BEREICH X... MIT PN/STRICH-NR. (-1 WIE GEZ.),
REVISION-STAND UND LIEFERANTEN-SYMBOL GEKENNZEICHNET

PART TO BE MARKED WITH PN/DASH NO. (-1 AS SHOWN),
REV. STATUS AND VENDORS MARK IN AREA X...

OBERFLÄCHENVERGLEICHSTABELLE

DIN 3141	R _a	6,3	1,6	0,4	0,1	12,5
R _a in µm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIN ISO 1302	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ALLE UNBEMASSTE KANTEN 0,2x45° ENTGRÄTET
REMOVE BURRS, BREAK SHARP EDGES 0,2x45°

BOHRG.
OHNE
ANGABE

HOLE
NOT
SPEC.

REVISION RECORD

DATE	DWN	APVD

FINISH

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

n. ISO 2768

n. ISO 2768

n. DIN 16901

0 PLC

1 PLC

2 PLC

3 PLC

4 PLC

ANGLES:

SURFACE TEXTURE:

DWN

24.09.2008

P. Demmer

CHK

24.09.2008

Ch. Witt

APVD

24.09.2008

Ch. Witt

NAME

HTS - DIE SET FOR HSS CONTACTS

HTS - Matrize für HSS Kontakte

SCALE

2:1

SIZE

A3

DRAWING NO

C-2-1105652-8

SHEET

1

OF

1

REV

A

Gewicht / Weight in Kg

0,061

HEAT TREAT

-

Tyco Electronics

64625 Bensheim (Germany)

LOC

AI

DIST

-

AMP 3306-7 REV 23FEB95

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[2-1105652-8](#) [3-1579021-0](#)