

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
DIFFUSION RESTREINTE

RELEASED FOR PUBLICATION
LIBRE A LA DIFFUSION

20

20

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.
Tous droits réservés

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.
Tous droits réservés

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION
MODIFICATIONS

DATE

DWN
DESS.

APVD
APP.

A

REDESSINE

06/90

AC

-

B

REDESSINE SUR (REDRAWN ON) PRO/ENG

10SEP2002

CC

YP

C

UPDATED

28MAR2007

TC

YP

F

7

FILES ADMISSIBLES (ACCEPTABLES WIRES)

JAUGE (AWG)
SECTION / 7 BRINS (7 STRANDS)

26-24
0.12-0.22mm²

ISOLANT: Ø MAX / MATIERE
(INSUL.: Ø MAX / MAT'L)

Ø 1.2 / PVC

2.54

DIM A

VOIE N°1
(FIRST POSITION)

"C"±0.4

17.8±0.2

"B" +0.12
0

X.XHE1302

4

REPERE VOIE N°1
(IDENTIFIER POSITION NUMBER 1)

5.1⁰_{-0.3}

8.9 MIN

3.4⁰_{-0.1}

4.5⁰_{-0.1}

1.8±0.2

4.5⁰_{-0.1}

ECHELLE 4:1
SCALE

ECHELLE 4:1
SCALE

1

CES CONNECTEURS SONT PREVUS POUR ETRE
ACCOUPLES AVEC LES EMBASES 'HE1302'
SIMPLE RANGEE

(THESE CONNECTORS ARE DESIGNED TO BE MATED
WITH 'HE1302' HEADERS SINGLE ROW)

2

LES REFERENCES SUIVIES D'UN ' * ' SONT
LES VERSIONS NORMALISEES
SELON LA 'CEI 603-8'

(THE PART-No FOLLOWED BY ' * ' ARE
COVERED BY THE INTERNATIONAL STANDARD 'IEC603-8')

3

RETELEMENT DES CONTACTS: 0.38µm D'OR DANS
LA ZONE DE CONTACT, ETAIN SUR LA SORTIE CAD,
SOUS-COUCHE NICKEL

(CONTACTS PLATING: 0.38µm GOLD ON CONTACT AREA,
TIN ON I.D. BARREL AREA,
NICKEL UNDERPLATING)

4

"X.X" EST REMPLACE PAR LES DEUX DEUXIEME
CHIFFRES DU COUPLE DES JAUGES AWG

("X.X" REPLACED BY THE TWO SECOND DIGIT OF
AWG RANGE AS DEFINED IN TABLE)

5

MATIERES - BOITIER: PBT UL94V0
- CONTACTS: BRONZE PHOSPHOREUX.

(MATERIAL - HOUSING : PBT UL94V0
- CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION
IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION
SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION
CE PLAN EST UN DOCUMENT CONTROLÉ PAR AMP INCORPORATED
IL EST SUSCEPTIBLE D'ÊTRE REVISÉ, CONTACTER LE SERVICE
TECHNIQUE D'AMP DE FRANCE POUR OBTENIR LA DERNIÈRE RÉVISION.

DIMENSIONS:

mm

MATERIAL/MATIERE

5

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
TOLERANCES NON SPECIFIÉES
(SUIV NB DE DECIMALES)
0 PLC/DEC: ±
1 PLC/DEC: ±0.3
2 PLC/DEC: ±
3 PLC/DEC: ±
4 PLC/DEC: ±
ANGLES ±°
FINISH/FINITION 3

DWN/DESSINE 29NOV2000
CHK/VERIFIE 29NOV2000
T. CORRIEU
APVD/APPROUVE 29NOV2000
Y. PETRONIN
PRODUCT SPEC
SPEC, PRODUIT
108-15053
APPLICATION SPEC
SPEC, APPLICATION
114-15031
WEIGHT
MASSE APPROX. -
CUSTOMER DRAWING /PLAN CLIENT

UNIQUEMENT
POUR REFERENCE

SCALE
ECHELLE 5:1

SHEET
FEUILLE

OF
DE

REV
C

AMP DE FRANCE
95301 PONTOISE

NAME
TITRE

HE 1302 PLUG,
180 deg IDC SINGLE ROW
-

SIZE
FORMAT

A2

CAGE CODE

00779

DRAWING NO
No PLAN

C=281784

RESTRICTED TO
RESERVE A

-

46.52

43.18

18

1-281784-8

*

38.90

35.56

15

1-281784-5

*

31.28

27.94

12

1-281784-2

*

26.20

22.86

10

1-281784-0

*

21.12

17.78

8

0-281784-8

*

16.04

12.70

6

0-281784-6

*

13.50

10.16

5

0-281784-5

*

10.96

7.62

4

0-281784-4

*

8.42

5.08

3

0-281784-3

*

5.88

2.54

2

0-281784-2

*

C

A,B

Nb
DE
POS

REFERENCES
(PART No)

DIMENSIONS

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

AMP DE FRANCE
95301 PONTOISE