

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
DIFFUSION RESTREINTE

RELEASÉ POUR PUBLICATION
LIBRE À LA DIFFUSION

ALL RIGHTS RESERVED.
TOUS DROITS RÉSERVÉS

© COPYRIGHT

FILS ADMISSIBLES (ACCEPTABLES WIRES)

JAUGE (AWG) SECTION / 7 BRINS (7 STRANDS)	24 0.22mm ²
ISOLANT: Ø MAX / MATIÈRE (INSUL.: Ø MAX / MAT'L)	Ø 1.2 / PVC

LOC F DIST 7

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION MODIFICATIONS	DATE	DWN DESS.	APVD APP.
E1		REVISED PER ECO-11-005150	19APR11	RK	HMR

2.54

DIM A

VOIE N°1
(FIRST POSITION)

14.5⁰_{-0.4}

5

X HE1302

REPERE VOIE N°1
(MARK POSITION NUMBER 1)

"B" +0.12₀

"C" 0_{-0.8}

C

8⁰_{-0.5}

1.8±0.2

10.3

8.9 MIN

3.4⁰_{-0.1}

4.5⁰_{-0.1}

COUPE C-C

OBSOLETE

9	64.38	66.96	25	2-201709-5	2-144273-5	
OBSOLETE	9	61.76	58.42	24	2-201709-4	2-144273-4
OBSOLETE	10	59.22	55.00	23	2-201709-3	2-144273-3
OBSOLETE	10	56.60	53.34	22	2-201709-2	2-144273-2
OBSOLETE	10	54.14	50.00	21	2-201709-1	2-144273-1
OBSOLETE	11	51.60	48.26	20	2-201709-0	2-144273-0
OBSOLETE	12	49.06	45.72	19	1-201709-9	1-144273-9
	12	46.52	43.18	18	1-281709-8 *	1-144273-8 *
OBSOLETE	13	43.98	40.64	17	1-201709-7	1-144273-7
OBSOLETE	14	41.44	38.10	16	1-201709-6	1-144273-6
	15	38.90	35.56	15	1-281709-5 *	1-144273-5 *
OBSOLETE	16	36.36	33.02	14	1-201709-4	1-144273-4
OBSOLETE	17	33.82	30.48	13	1-201709-3	1-144273-3
	18	31.28	27.94	12	1-281709-2 *	1-144273-2 *
OBSOLETE	20	26.74	25.40	11	1-201709-1	1-144273-1
	20	26.20	22.86	10	1-281709-0 *	1-144273-0 *
OBSOLETE	25	23.66	20.32	9	0-201709-9	0-144273-9
	25	21.12	17.78	8	0-281709-8 *	0-144273-8 *
	30	18.58	15.24	7	0-281709-7	0-144273-7
	35	16.04	12.70	6	0-281709-6 *	0-144273-6 *
	40	13.50	10.16	5	0-281709-5 *	0-144273-5 *
	50	10.96	7.62	4	0-281709-4 *	0-144273-4 *
	70	8.42	5.08	3	0-281709-3 *	0-144273-3 *
	100	5.88	2.54	2	0-281709-2	0-144273-2

QUANT /
TUBE

C

A, B

Nb
DE
POS

4

VRAC (L.P.)

DIMENSIONS

REFERENCES (PART No)

1

CES CONNECTEURS SONT PRÉVUS POUR ÊTRE
ACCOUPLES AVEC LES EMBASES 'HE1302'
SIMPLE RANGE

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

2

LES RÉFÉRENCES SUIVIES D'UN ' * ' SONT
LES VERSIONS NORMALISÉES
SELON LA 'CEI 603-8'

(THE PART-NO FOLLOWED BY ' * ' ARE
COVERED BY THE INTERNATIONAL STANDARD 'IEC 603-8')

3

REVÊTEMENT DES CONTACTS: 0.4µm OR DANS
LA ZONE DE CONTACT, ÉTAÏN SUR SORTIE CAD,
SOUS-COUCHE NICKEL

(CONTACTS PLATING: 0.4µm GOLD ON CONTACT AREA,
TIN ON I.D. BARREL AREA
NICKEL UNDER-PLATING)

4

CONNECTEURS CONDITIONNÉS SOUS TUBE PVC

(THESE CONNECTORS ARE PACKAGED IN TUBE)

5

' X ' EST REMPLACÉ PAR LE DEUXIÈME
CHIFFRE DES JAUGES AWG

(' X ' REPLACED BY THE SECOND DIGIT OF AWG
AS DEFINED IN TABLE)

6

MATÉRIAUX - BOÎTIER: PBT UL 94V0
- CONTACTS: BRONZE PHOSPHOREUX

(MATERIALS - CASE: PBT UL 94V0
- CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE)

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
TOLERANCES NON SPECIFIÉES
(SUIV. NB. DE DÉCIMALES)
0 PLC/DEC: ±0.3
1 PLC/DEC: ±
2 PLC/DEC: ±
3 PLC/DEC: ±
4 PLC/DEC: ±
ANGLES: ±5°

FINISH/FINITION

6

3

DWN/DESSINE 17NOV2000
C. COMBEDOUZON
CHK/VERIFIE 17NOV2000
T. CORRIEU
APVD/APROUVE 17NOV2000
Y. PETRONIN
PRODUCT SPEC
108-15053
APPLICATION SPEC
114-15030
WEIGHT
MASSE APPROX. -

NAME
TITRE
HE1302 PLUG,
90deg IDC SINGLE ROW

SIZE
FORMAT
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
No. PLAN
C=281709

RESTRICTED TO
RESERVE A
-

CUSTOMER DRAWING /PLAN CLIENT

UNIFORMEMENT
POUR RÉFÉRENCE

SCALE
ÉCHELLE 4

SHEET
FEUILLE

OF
DE

REV E1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[144273-8](#)