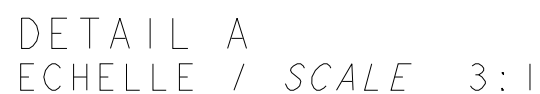




NUMERO DE VOIES
WAY NUMBERING



VOIR DETAIL B-
SEE DETAIL B



INDICATION DE DEVERROUILLAGE DE
LA POSITION ASSEMBLE
INDICATION TO UNLOCK THE
MATED POSITION

INDICATION DE DEVERROUILLAGE DE—
LA POSITION INTERLOCK
INDICATION TO UNLOCK THE
INTERLOCK POSITION

—SINGLE MVL
MVL LOGO

ETIQUETTE DE TRACABILITE
TRACABILITY LABEL

ZONE DE MARQUAGE-
MARKING AREA



NON APPLIQUE
NOT APPLIED

SUIVANT
VUE DE FACE

*FOLLOWING
FRONT VIEW*

NOTA :

- CAHIER DES CHARGES MVL : FE PS 12 006
 - CLASSE DE TEMPERATURE DU CONNECTEUR : -40°C ; +125°C
 - CLASSE DE VIBRATION : 3, 90 ; 5 A 1000 HZ)
 - CLASSE D'ETANCHEITE CONNECTEUR ACCOUPLE (HORS BLINDAGE):
 1000mb INITIAL ET 500mb APRES TESTS D'ENVIRONNEMENT
 EFFORT D'ACCOUPLEMENT : F=85N
 CONDITIONNEMENT : FE PX 12 004
 2 - DOSSIER DE MISE EN OEUVRE : PU158
 3 - POIDS DU PRODUIT : 0,127257 kg ±10%
 4 - CE DOCUMENT EST UN EXTRAIT DES PLANS DE DEFINITIONS
 5 - ON FERA REFERENCE POUR TOUT LITIGE AUX PLANS DE DEFINITIONS
 6 - PLAN DE L'EMBASE: REFERENCE MVL PCC071868
 7 - STATUT DE LIVRAISON : ETRIER FERME
 8 - RESISTANCE A LA FERMETURE ETRIER : 10N MINI
 9 - ENCOMBREMENT POUR MONTABILITE VOIR PLAN PCC071868
 10 - LA TRESSE DE MASSE DOIT ETRE COMPATIBLE AVEC LE REVETEMENT DU BLINDAGE (ETAIN)
 11 - LA TRESSE DOIT ETRE EQUIVALENT A LA TRESSE YACODIT
 12 - NIVEAU CEM INITIAL : 62dB A 100MHz / 58 dB A 150 MHz / 48 dB A 500 MHz ET 42 dB A 1000 MHz
 NIVEAU CEM APRES VIEILLISSEMENT : 54dB A 100MHz / 51 dB A 150 MHz / 40 dB A 500 MHz
 ET 34 dB A 1000 MHz
 1 - FORCE D'ACCOUPLEMENT APRES VIEILLISSEMENT (240h/150°C) : 120 N MAXI
 11 - FORCE DE DESACCOUPLEMENT APRES 20 MANOEUVRES : 120 N MAXI

NOTE :

- MVL PRODUCT SPECIFICATIONS : FE PS 12 006
- CONNECTOR TEMPERATURE CLASS : -40°C / +125°C
 - VIBRATION CLASS BODY PROFILE : (3.9g / FROM 5 TO 1000 HZ)
 - SEALING CLASS CONNECTED WITH HEADER (WITHOUT SHIELDING) :
 - 1000mb INITIAL ET 500mb AFTER TEST ENVIRONMENT
 - MATING FORCE : <65N
- 2 - PACKAGING : FE PA 12 004
- 3 - HANDLING MANUAL : PU158
- 4 - MASS OF THE PRODUCT : 0.127257 kg $\pm$ 10%
- 5 - THIS DRAWING IS AN EXTRACT OF THE DETAILS DRAWINGS IN CASE OF CONFLICT REFERED TO IT
- 6 - DRAWING HEADER CONNECTOR : PCC0771868
- 7 - DELIVERY STATE : SLIDER CLOSED
- RESISTANCE CLOSING FORCE WHEN THE SLIDER IS ON OPENING POSITION : 10N MIN
- 8 - FREE SPACE AREA TO MATE REFER TO PCC0771868 (FCI REFERENCE) DRAWING
- 9 - SOLDERED BRAID MUST BE COMPATIBLE WITH PLUG SHIELDING PLATING (TIN)
TO AVOID GALVANIC CORROSION
- 10 - INITIAL CEM LEVEL : 62dB AT 100MHz / 58 dB AT 150 MHz / 48 dB AT 500 MHz & 42 dB AT 1000 MHz
- CEM LEVEL AFTER AGEING : 54dB A 100MHz / 51 dB AT 150 MHz / 40 dB AT 500 MHz
- AND 34 dB AT 1000 MHz
- 11 - MATING FORCE AFTER AGEING (240h/150°C) : 120 N MAXI
- 12 - UNMATING FORCE AFTER RESISTANCE TO 20 MANOEUVRES : 120 N MAXI

[illegible]

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Aptiv:](#)

[F922210](#) [F922210-B](#)