THIS DRAWING AND ALL INFORMATION HEREIN ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION, AND ARE LOANED SUBJECT TO RETURN UPON REQUEST AND IN CONSIDERATION OF AN EXPRESS AGREEMENT THAT NEITHER THEY NOR THE INFORMATION SHOWN THEREON WILL BE USED, REPRODUCED OR DISCLOSED IN WHOLE OR IN PART EXCEPT AS AUTHORIZED IN WRITING BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.
COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, HARRISBURG, PENNSYLVANIA, USA. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
F	00

REVISIONS

P	ECO	DESCRIPTION MODIFICATIONS	DATE	DRN INITS	APVD INITS
C		FIRST ISSUE- TYCO DRW BOARD	29JAN2005	PCs	JDr
D		INTER BOX LOCKING DEVICE MODIFICATION	31DEC2006	PCs	JDr

DISPOSITIF D'ACCROCHAGE INTER-BOITIER
INTER-BOX LOCKING DEVICE

Repère d'empreinte
Mold cavity number

Repère n° moule 3 et +
Mold n° for 3 & +

PORTE LANGUETTES / PORTE CLIPS MONTES
TAB HOUSING / RECEPTACLE HOUSING MOUNTED

ECHELLE : 15
SCALE : 15

DISPOSITIF DE FIXATION DEFINI SUIVANT
STE CONNECTIQUE PSA : No 9615326199
BINDING DEVICE DEFINED TO
PSA CONNECTICAL STE : Nr 9615326199

ECHELLE 2.000
SACLE : 2.000

ECHELLE 1.000
SCALE : 1.000

NOTA / NOTE :
- CDC CONNECTIQUE PSA : No 9629966099
  PSA SPECIFICATION:14:No 9629966099.
- PLAN D'INTERFACE : TYCO No 1544681 .
  PSA STE No 9638276999
- INTERFACE DRAWING : TYCO No 1544681 .
  PSA STE No 9638276999
- PLAN D'ALVEOLE : TYCO No : 1544995
  PSA STE No 9641756399
- CAVITY DRAWING : TYCO No : 1544995 .
  PSA STE No 9641756399 .
- CAHIER DE PRECONISATIONS : TYCO No 411-15697
  PSA STE No 9641781799
- UTILIZATIONS FILE : TYCO No 411-15697
  PSA STE No 9641781799 .
- MSP : COTES SUIVIES EN MSP / SPC DIMENSIONS .

LOGO PRONER : MOULE 1
PRONER LOGO : MOLD N°1

LOGO TYCO : MOULE 2
TYCO LOGO : MOLD N°2

ZONE SANS PLAN DE JOINT
AUCUNES MARQUES OU RAYURES
AREA WITHOUT JUNCTION LIGNES
MUST NO MAKS OR BURRS
POLIE MIRROR
POLISHED MIRROR

GRILLE DE DETECTION
LIVREE PRE-MONTEE
DETECTION GRID
PRE-MOUNTED DELIVERED

COUPE A-A
SECTION A-A

COUPE B-B
SECTION B-B

COUPE C-C
SECTION C-C

Face de marquage pour:
Datours moulage-assemblage
(Semaine-Année)
Repère d'alvéole arrière

Marking area for:
molding assembly code
date (Week-Year)
Back cavity number

Face de marquage pour : / Marking area for :
Indice majeur de modif. / Part revision code
Matière Porte-languettes/ Tab material
Repère d'alvéole arrière/ Back cavity number

2 ALVEOLES IDENTIQUES DEFINIES SUIVANT PLAN
PRONER / TYCO : VOIR NOTA
2 IDENTICAL CAVITIES DEFINED TO DRAWING
PRONER / TYCO : SEE NOTE

Repère d'alvéole
Face avant PL
Cavity number
on front face
Tab Housing

Repère d'empreinte
(GRILLE DE DETECTION)
Mold cavity number
(DETECTION GRID)

Indice majeur de modif
(GRILLE DE DETECTION)
Part revision code
(DETECTION GRID)

DISPOSITIF DE CODAGES DEFINIS
SUR PLAN D'INTERFACE : VOIR NOTA
CODING DEVICE DEFINED
TO THE INTERFACE DRAWING : SEE NOTE

REFERENCES PRO-COM / TYCO ET CODAGES COULEURS ASSOCIES
PRONER COMATEL / TYCO PART NUMBERS AND ASSOCIATED CODING COLOR

P8010389536 02	P8010389536 04	P8010389536 06
1544334-1	1544334-2	1544334-3
NOIR / BLACK	BLEU / BLUE	GRIS / GREY

REFERENCES PRO-COM / TYCO pour CABLEURS
PRONER / TYCO PART NUMBERS for WIRING MANUFACTURER

COMPOSANTS COMPONENTS	REFERENCES PART NUMBERS	MATIERE MATERIAL	COULEUR COLOR
Languette / Tab 8mm NGI Section 3 à 6 mm2 / Wire section 3 to 6 mm2	P7900861 (2) 1544332-1 (3)	Laiton pré-étamé / Pre-tinned brass	/
Languette / Tab 8mm NGI Section 7 à 10 mm2 / Wire section 7 to 10 mm2	P7900862 (2) 1544333-1 (3)	Laiton pré-étamé / Pre-tinned brass	/
Joint unifil à sertir / Single wire seal Section 3 à 6 mm2 / Wire section 3 to 6 mm2	P8010489526 (2) 1544316-1 (3)	Silicone 50sh A autolubrifié / Silicone 50sh A self-lubricated	VERT / Green
Joint unifil à sertir / Single wire seal Section 7 à 10 mm2 / Wire section 7 to 10 mm2	P8010589526 (2) 1544316-2 (3)	Silicone 50sh A autolubrifié / Silicone 50sh A self-lubricated	ORANGE / Orange
Bouchon / Bundle	P8010689526 (2) 1544316-3 (3)	Silicone 50sh A non-lubrifié / Silicone 50sh A no-lubricated	BLANC / White

(2) : REF / PN PRONER COMATEL
(3) : REF / PN TYCO

REP	QTE	DESIGNATION / Description	MATIERE / Material	COULEUR / Color
B	1	GRILLE DE DETECTION (DV) / Detection Grid (DV)	PBT GF-10	JAUNE / Yellow
A	1	PORTE-LANGUETTE / Tab Housing	PBT GF-10	VOIR TABLEAU / See table

CARACTERISTIQUES MECANIQUES CDC PSA
PSA MECHANICAL SPECIFICATIONS

	VALEURS RESULTS
EFFORT D'INSERTION LANGUETTE / ALVEOLE (AVEC JOINT) : F < 35N TAB / CAVITY MATING FORCE (WITH SEAL) : F < 35N	22 N MAXI 27 N MAXI
EFFORT DE FERMETURE DU DV : 20N<F<40N SECONDARY-LOCK CLOSING FORCE : 20N<F<40N	38 N MAXI 38 N MAXI
EFFORT D'ACCOUPLEMENT PC/PL : F < 80N REC HOUSING / TAB HOUSING CONNECTION FORCE : F < 80N	73 N MAXI 73 N MAXI

Dess/DESIGNED		29JUN2005	Tyco Electronics France SAS
Vérifié/CHECKED	L. CORONELLI	29JUN2005	RN 90, 38530 Chapareillan
Appr/APPROVED	J. DAGIER	29JUN2005	

GENERIC SPEC	108-15346
APPLICATION SPEC	-
PRODUCT SPEC	411-15697
WEIGHT/MASSE approx.	14 gr

PORTE-LANGUETTES 2V 8mm NGI ETANCHE
2 WAY SEALED 8mm NGI TAB HOUSING

SIZE/FORMAT	CAGE CODE	DRAWING NO / No PLAN	RESTRICTED TO
A	00779	1544334	-

CUSTOMER DRAWING /PLAN CLIENT

SCALE/ECHELLE	SHEET/FEUILLE	OF/DE	REV
3.000	1	1	D

AMP 4805 REV 31MAR2000

Downloaded from Elcodis.com electronic components distributor