

8

7

6

5

4

3

2

1

ASSEMBLY
NUMBER

SHELL
SIZE

GT
NUMBER

SHELL

CABLE
CLAMP

SLEEVE

A
DIA MAX

B
±.005

D
MAX

F
MAX

G
DIA
NOMINAL

H
MAX

71-580830-() 8S NOT AVAILABLE

71-580831-() 10S NOT AVAILABLE

71-580832-() 10SL GTC06AF10SL-() 10-580915-113 10-824810- 4 10-824802- 4 .897 .531 2.362 4.724 .220 .894

71-580833-() 12S NOT AVAILABLE

71-580834-() 12 NOT AVAILABLE

71-580835-() 14S GTC06AF14S-() 10-37266-14 - 7 - 6 1.150 .531 2.441 4.724 .312 1.083

71-580836-() 14 NOT AVAILABLE

71-580837-() 16S GTC06AF16S-() 10-37266-16 - 8 - 8 1.300 .531 2.756 4.724 .437 1.181

71-580838-() 16 GTC06AF16-() 10-37266-17 - 8 - 8 1.300 .719 2.756 4.921 .437 1.181

71-580839-() 18 GTC06AF18-() 10-37266-18 -10 -10 1.437 3.032 .562 1.299

71-580840-() 20 GTC06AF20-() 10-37266-20 -12 -12 1.571 3.032 .625 1.485

71-580841-() 22 GTC06AF22-() 10-37266-22 -12 -12 1.697 3.032 .625 1.485

71-580842-() 24 GTC06AF24-() 10-37266-24 -16 -16 1.835 3.346 .750 1.750

71-580843-() 28 GTC06AF28-() 10-37266-28 -16 -16 2.102 3.346 .750 1.750

71-580844-() 32 GTC06AF32-() 10-37266-32 -20 -20 2.366 3.346 .937 2.061

71-580845-() 36 GTC06AF36-() 10-37266-36 -24 -24 2.610 4.134 5.315 1.250 2.283

71-580846-() 40 NOT AVAILABLE

71-580847/849 NOT AVAILABLE

TO COMPLETE, ADD APPLICABLE INSERT
ARRANGEMENT SUFFIX PER 9-2437

CONTACT SIZE

0

4

8

12

16

WELL DIA

.453±.005

.281 ±.005
-.004

.179 ±.004
-.002

.098 ±.004
-.001

.063 ±.004
-.001

WELL DEPTH

±.031
-.000

.750

.500

.500

.250

.250

7.
FOR MATING CONNECTOR ASSEMBLIES, SEE
71-580960/979 & OTHERS.

6.
SEE WORK ORDER FOR PERMISSIBLE
ADDITIONAL OR ALTERNATE STAMPING.

5.
PROCESS SPEC:
ASSY 9-9238
TEST 9-3106-18
9-3856-5, 9-3895, 9-2437

4.
INSERTS ARE NOT REMOVABLE.

3.
DRAWING ILLUSTRATES FINAL ASSEMBLY.
FOR STORAGE & SHIPPING, ADAPTER, & CLAMP ASSEMBLY
MUST BE LOOSELY COUPLED. CONTACTS & SLEEVE
ARE SHIPPED UNASSEMBLED.

2.
FOR CONTACT SIZE, SPACING & SERVICE RATING,
SEE MIL-STD-1651 OR L-11908-()/L-11948-().

1.
UNITS MEET THE APPLICABLE
REQUIREMENTS OF MIL-C-5015.

10.
PACKAGE PER PRODUCTION PROCESS SHEET.

9.
SEE SEPARATE PARTS LIST FOR COMPONENT
PART NUMBERS AND QUANTITIES.

8.
FOR FINAL INSTALLATION, CONTACTS MUST BE ASSEMBLED
INTO ALL INSERT HOLES.

NOTES:

THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED. HOWEVER, DOCUMENTS
REFERENCED HEREON MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

SIZE
D 77820

FSCM NO.
71-580830/849

REV
B

SCALE

WT.

REF

SHEET 2

COMPUTER GENERATED DRAWING

TAB.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Amphenol:

[GTC06AF-20-18PW](#) [GTC06AF-18-12P](#) [GTC06AF-20-18P](#) [GTC06AF-20-18S](#) [GTC06AF-18-12PW](#)
[GTC06AF3215SW](#) [GTC06AF2410P\(025\)](#) [GTC06AF-16S-1P](#) [GTC06AF22-22S](#) [GTC06AF14S6S](#) [GTC06AF-40-56P\(A24\)](#) [GTC06AF2027P](#) [GTC06AF2029P](#) [GTC06AF14S2S](#) [GTC06AF22-22P](#) [GTC06AF2879P](#) [GTC06AF-40-35P](#)
[GTC06AF203P](#) [GTC06AF3282P](#) [GTC06AF2815P](#) [GTC06AF326P](#) [GTC06AF3273PC3](#) [GTC06AF-40-35PW](#)
[GTC06AF14S5P](#) [GTC06AF2015P](#) [GTC06AF328P](#) [GTC06AF321P](#) [GTC06AF-40-56P](#) [GTC06AF-32-22S](#) [GTC06AF-24-28S](#) [GTC06AF-24-12P](#) [GTC06AF2410P](#) [GTC06AF3276PX](#) [GTC06AF2821P](#) [GTC06AF2821PC3](#)
[GTC06AF3273PW](#) [GTC06AF3215P](#) [GTC06AF-20-8SY](#) [GTC06AF14S2P](#) [GTC06AF-22-14S](#) [GTC06AF-22-14P](#)
[GTC06AF286P](#) [GTC06AF3225S](#) [GTC06AF14S7P](#) [GTC06AF287S](#) [GTC06AF24-2P](#) [GTC06AF-24-53S](#)
[GTC06AF207P](#) [GTC06AF40-5S](#) [GTC06AF24-9S-RDS](#) [GTC06AF-22-22S\(RDS\)](#) [GTC06AF2019S](#) [GTC06AF3276PW](#)
[GTC06AF-28-51S](#) [GTC06AF287P](#) [GTC06AF-16-10P](#) [GTC06AF3276S](#) [GTC06AF3273P](#) [GTC06AF-36-52S](#)
[GTC06AF3276P](#) [GTC06AF-36-78S](#) [GTC06AF16-12P](#) [GTC06AF14S-9P](#) [GTC06AF28-12PW](#) [GTC06AF22-22P-LC](#)
[GTC06AF28-21SZ-A24-C36](#) [GTC06AF22-14S-LC-025](#) [GTC06AF22-14S-LC](#) [GTC06AF16S-1S-023](#) [GTC06AF18-10PX](#) [GTC06AF18-1P-025-B30](#) [GTC06AF-28-21P\(025\)-LC](#) [GTC06AF-32-22S\(025\)](#) [GTC06AF28-21P-A24-025](#)
[GTC06AF24-9S-025](#) [GTC06AF22-14S-025-LC](#) [GTC06AF22-2P](#) [GTC06AF18-10P](#) [GTC06AF24-10S](#) [GTC06AF28-12P](#) [GTC06AF18-12S-025-B30](#) [GTC06AF22-16P](#) [GTC06AF36-10P-025-LC](#) [GTC06AF28-84S](#) [GTC06AF16S-1S-025-LC](#) [GTC06AF36-10P-LC](#) [GTC06AF28-12S-025-LC](#) [GTC06AF20-4S](#) [GTC06AF20-24S](#) [GTC06AF20-17S](#)
[GTC06AF28-21S-025](#) [GTC06AF20-24P](#) [GTC06AF22-5P](#) [GTC06AF20-33P-A24](#) [GTC06AF20-33P-LC](#) [GTC06AF20-23S-RDS](#) [GTC06AF28-21PX](#) [GTC06AF28-12P-025-B30](#) [GTC06AF28-21PW](#) [GTC06AF14S-6P-B30-027](#)