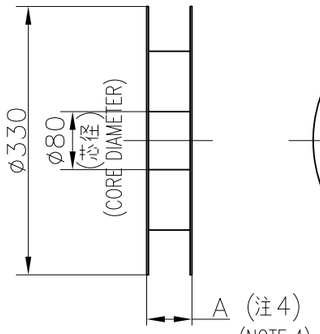
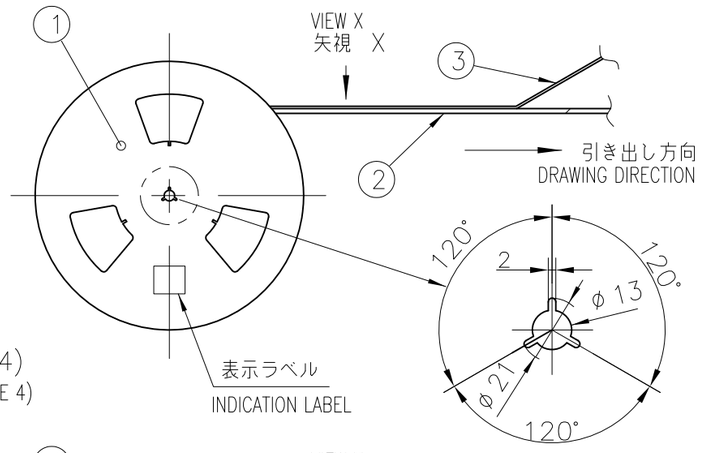
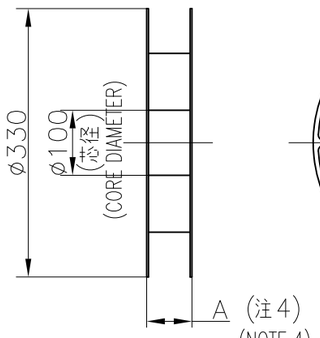
| PRODUCT NO. |
|---|
| 62684-__21__A_LF |

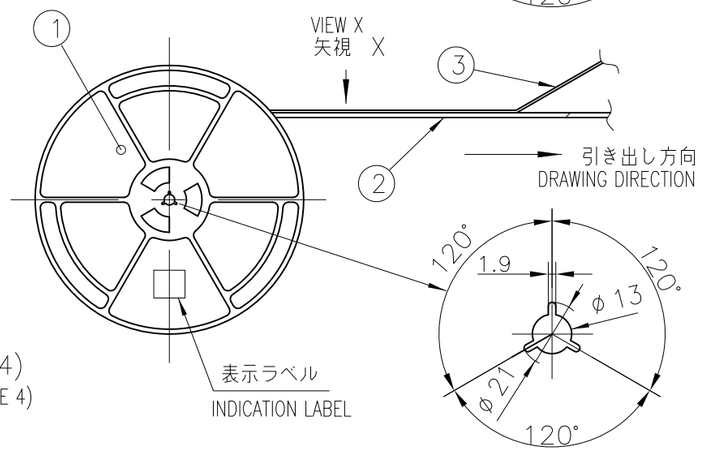
紙リール
PAPER REEL

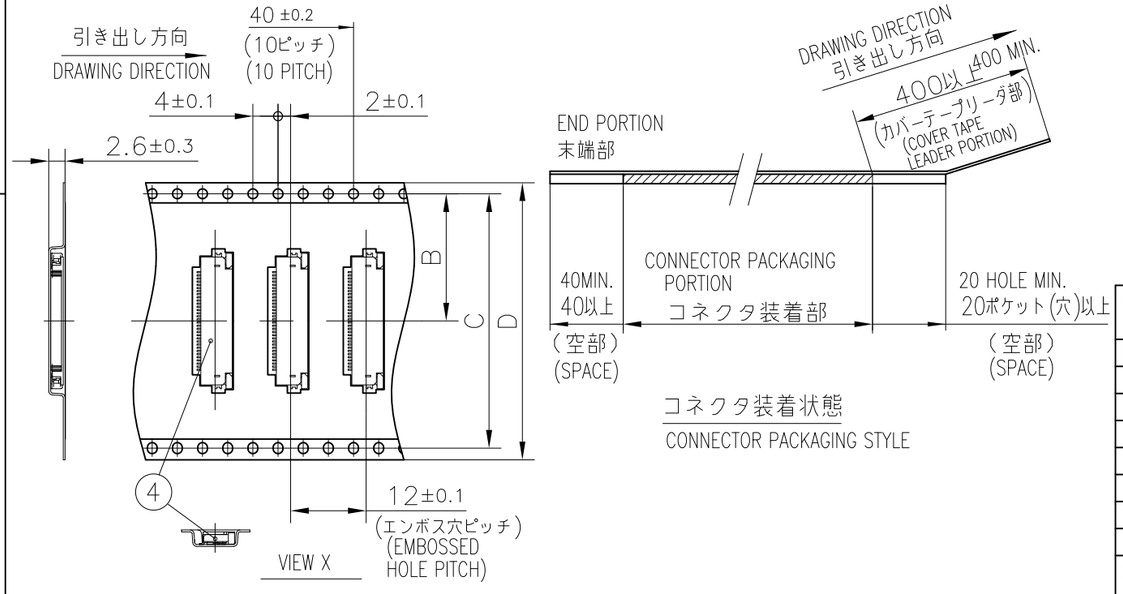



プラスチックリール
PLASTIC REEL




| CAT. NO. | 表面処理 SURFACE TREATMENT | その他 OTHER | リール REEL |
|---|---|---|---|
| 62684-__21_0ALF | 金めっき GOLD PLATING | ———— | 紙リール PAPER REEL |
| 62684-__21_0AHLF | 金めっき GOLD PLATING | ハロゲンフリー HALOGEN FREE | |
| 62684-__21_1AHLF | 金めっき GOLD PLATING | ハロゲンフリー HALOGEN FREE | プラスチックリール PLASTIC REEL |

製品の種類（紙リール）
CAT. NO. & DIMENSIONS (PAPER REEL)

| 極数 NO. OF CONTACTS (n) | 型番 CAT. NO. | 寸法 DIMENSIONS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A ± 5 | B ± 0.1 | C ± 0.1 | D ± 0.3 |
| 32 | 62684-322100ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 34 | 62684-342100ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 36 | 62684-362100ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 40 | 62684-402100ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 43 | 62684-432100ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 45 | 62684-452100ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 50 | 62684-502100ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 55 | 62684-5521N0ALF | 60.4 | 26.2 | 52.4 | 56 |
| 57 | 62684-5721N0ALF | 60.4 | 26.2 | 52.4 | 56 |
| 40 | 62684-402100AHLF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 45 | 62684-452100AHLF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 50 | 62684-502100AHLF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 50 | 62684-5021C0AHLF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 45 | 62684-452160AHLF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |

製品の種類（プラスチックリール）
CAT. NO. & DIMENSIONS (PLASTIC REEL)

| 極数 NO. OF CONTACTS (n) | 型番 CAT. NO. | 寸法 DIMENSIONS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A ± 5 | B ± 0.1 | C ± 0.1 | D ± 0.3 |
| 40 | 62684-402121AHLF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 45 | 62684-452121AHLF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 50 | 62684-502121AHLF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| AJ 40 | 62684-402101ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| AJ 50 | 62684-502101ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |

注記.
1. 本製品は，自動実装（SMT）対応FPC用コネクタである。
2. 本型番は，プラスチックテープ梱包品示す。
3. プラスチック（エンボス）テープ及びリール形状寸法は、JIS C 0806 (電子部品のテーピング(表面実装部品))に準ずる。
4. A寸法は、芯径部（コア部）の寸法を示す。

NOTE
1.THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC AND COPES WITH AUTOMATIC MOUNTING(SMT).
2.THIS CATALOG NO. INDICATES PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR
3.SEE JIS C 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON CONTINUOUS TAPES (SURFACE MOUNTING DEVICES)) FOR SHAPE AND DIMENSIONS OF PLASTIC (EMBOSS) TAPE AND REEL.
4.A DIMENSION IS PORTION OF THE CORE.

部品表 PARTS LIST

| 部番 PT NO | 品名 PARTS NAME | 型番 CAT. NO. | 材質 MATERIAL | 数量 Q'TY | 記事 NOTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | リール REEL | ———— | 硬質紙 CARDBOARD | 1 | 色：白 COLOR : WHITE |
| | | | ポリスチレン POLYSTYREN | 1 | 色：白 or 黒 COLOR : WHITE or BLACK |
| 2 | プラスチック（エンボス）テープ PLASTIC (EMBOSS) TAPE | ———— | PET樹脂 A-PET | —— | 色：透明 COLOR : TRANSPARENCY |
| 3 | カバーテープ COVER | ———— | ポリエステル POLYESTER | —— | 色：透明 COLOR : TRANSPARENCY |
| 4 | コネクタ CONNECTOR | 62684-__21_A_LF | SHEET 2 参照 SEE SHEET 2 | 2000 | |

| mat'l. code | | | | | surface ISO 1302 | tolerance ISO 406 ISO 1101 | | | projection | product family 58DF | CODE JP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ltr | description | ecn no | dr | date | tolerances unless otherwise specified | | | | | title 0.5mmピッチ FPC/FFC用 SMTタイプコネクタ プラスチック梱包品 PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR | |
| A | Released | J00527 | T.H | 2000-7-31 | angles | linear | | ±5 | mm | | |
| AE | Changed sheet 8 and 9 | J11-0270 | S.W | 2011-11-29 | ±5° | | | | scale X | | |
| AF | Revised | ELX-J-18880 | S.W | 2014-9-24 | dr | S.Watanabe | | 2015-8-6 | FCI | dwg no 62684 | sheet 1 of 5 size A3 |
| AG | Changed sheet 8 | ELX-J-19059 | S.W | 2014-10-15 | engr | S.Watanabe | | 2015-8-6 | | type Product Customer Drawing | |
| AH | Changed sheet 6 and 7 | ELX-J-19424 | S.W | 2014-11-13 | chr | T-P.Lai | | 2015-8-7 | | | |
| AJ | Re-drawing all sheet | ELX-J-21605 | S.W | 2015-8-6 | appd | Y.Kameda | | 2015-8-7 | | | |
| sheet index | revision | AJ | AJ | AJ | AJ | AJ | | | | | Rev. AJ |
| | sheet | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | |

FCIconnect.com
Copyright FCI.



PDS: Rev :AJ STATUS:Released Printed: Aug 07, 2015

PRODUCT NO.

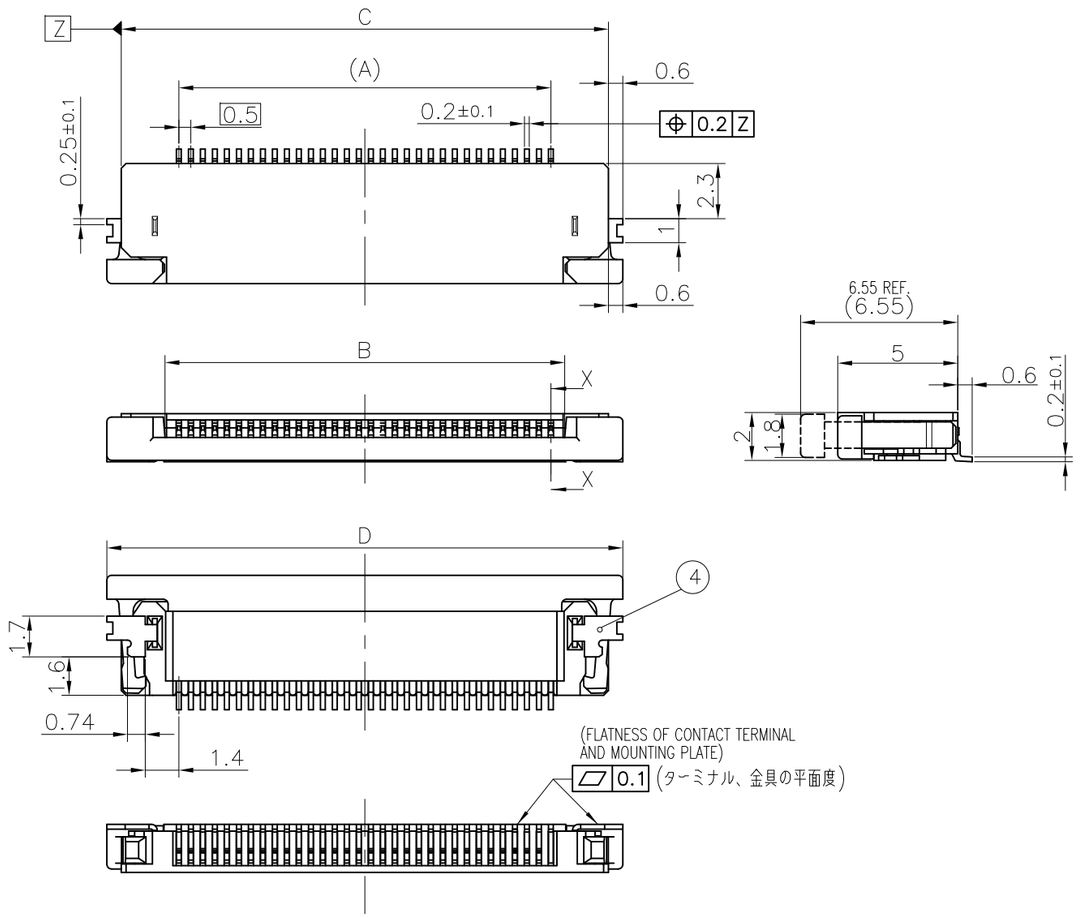
62684-__21_A_LF

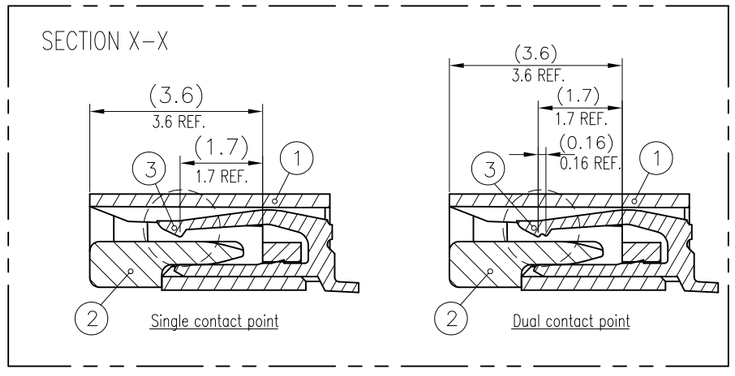
部品表 PARTS LIST

| 部番 PT NO. | 品名 PARTS NAME | 材質 MATERIAL 62684-__21_ALF | 材質 MATERIAL 62684-__21_AHLF | 数量 Q'TY | 記事 NOTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ハウジング HOUSING | ガラス繊維入耐熱性樹脂 (UL94V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0) | ガラス繊維入耐熱性樹脂 (UL94V-0)(ハロゲンフリー) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0)(HALOGEN FREE) | 1 | 色：ベージュ COLOR : BEIGE |
| 2 | スライダー SLIDER | ガラス繊維入耐熱性樹脂 (UL94V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0) | ガラス繊維入耐熱性樹脂 (UL94V-0)(ハロゲンフリー) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0)(HALOGEN FREE) | 1 | 色：黒 COLOR : BLACK |
| 3 | コンタクト CONTACT | りん青銅：Ni下地 1.27μmMIN. 金めっき PHOSPHOR BRONZE : Ni UNDERPLATED 1.27μmMIN. GOLD PLATING | | n | Au PLATING THICKNESS : SEE RIGHT TABLE |
| 4 | 金具 MOUNTING PLATE | 黄銅：Ni下地 1.27μmMIN. すずめっき 1μmMIN. BRASS : Ni UNDERPLATED 1.27μmMIN. TIN PLATING 1μmMIN. | | 2 | |

n：極数
n : NO. OF CONTACTS

| | 表面処理 その他 SURFACE TREATMENT AND OTHER | 接点形状 CONTACT POINT |
|---|---|---|
| 62684-__210ALF<br>62684-__21NALF | 金めっき 0.05μmMIN.<br>GOLD PLATING 0.05μmMIN. | SINGLE CONTACT POINT |
| 62684-__210AHLF<br>62684-__212AHLF | 金めっき 0.05μmMIN. / ハロゲンフリー<br>GOLD PLATING 0.05μmMIN. / HALOGEN FREE | |
| 62684-__21CAHLF | 金めっき 0.76μmMIN. / ハロゲンフリー<br>GOLD PLATING 0.76μmMIN. / HALOGEN FREE | |
| 62684-__216AHLF | 金めっき 0.05μmMIN. / ハロゲンフリー<br>GOLD PLATING 0.76μmMIN. / HALOGEN FREE | DUAL CONTACT POINT |




製品の種類 CAT. NO. & DIMENSIONS

| 極数 NO. OF CONTACTS (n) | 型番 CAT. NO. | 寸法 DIMENSIONS A | B | C | D | ハウジング材質 HOUSING MATERIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 62684-32210ALF | 15.5 | 16.65 | 20.3 | 21.5 | PA9T |
| 34 | 62684-34210ALF | 16.5 | 17.65 | 21.3 | 22.5 | |
| 36 | 62684-36210ALF | 17.5 | 18.65 | 22.3 | 23.5 | |
| 40 | 62684-40210ALF | 19.5 | 20.65 | 24.3 | 25.5 | |
| 43 | 62684-43210ALF | 21 | 22.15 | 25.8 | 27 | |
| 45 | 62684-45210ALF | 22 | 23.15 | 26.8 | 28 | |
| 50 | 62684-50210ALF | 24.5 | 25.65 | 29.3 | 30.5 | |
| 55 | 62684-5521NALF | 27 | 28.15 | 31.8 | 33 | LCP |
| 57 | 62684-5721NALF | 28 | 29.15 | 32.8 | 34 | |
| 40 | 62684-40210AHLF | 19.5 | 20.65 | 24.3 | 25.5 | |
| 45 | 62684-45210AHLF | 22 | 23.15 | 26.8 | 28 | |
| 50 | 62684-50210AHLF | 24.5 | 25.65 | 29.3 | 30.5 | |
| 40 | 62684-40212AHLF | 19.5 | 20.65 | 24.3 | 25.5 | |
| 45 | 62684-45212AHLF | 22 | 23.15 | 26.8 | 28 | |
| 50 | 62684-50212AHLF | 24.5 | 25.65 | 29.3 | 30.5 | |
| 50 | 62684-5021CAHLF | 24.5 | 25.65 | 29.3 | 30.5 | |
| 45 | 62684-45216AHLF | 22 | 23.15 | 26.8 | 28 | |

注記.
1. 本製品は，自動実装（SMT）対応FPC用コネクタである。
2. プラスチック(エンボス)テープ梱包品及びその型番はSHEET No.1に示す。
3. 推奨基板パターン寸法、適用導体はSHEET No.5に示す。
4. 本製品は 260℃ピーク10秒のリフローに耐えられる。
5. 型番末尾に"LF"の付く製品は、GS-22-008に記載されたヨーロッパ連合指令と他国の規制に適合している。

NOTE
1.THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC AND COPES WITH AUTOMATIC MOUNTING (SMT).
2.SEE SHEET No.1 REGARDING PLASTIC TAPE PACKAGED PRODUCT.
3.SEE SHEET No.5 REGARDING RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT AND CABLE.
4.THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10SECONDS IN A REFLOW SOLDERING OVEN.
5.THE PRODUCT THAT THE END HAS "LF" MEETS EUROPEAN DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

| ltr | description | ecn no | dr | date |
|---|---|---|---|---|
| AJ | | | | |

mat'l. code ---

surface ISO 1302 ✓ tolerance ISO 406 ISO 1101
tolerances unless otherwise specified
angles linear ±0.3

projection mm scale X

| | | |
|---|---|---|
| dr | S.Watanabe | 2015-8-6 |
| engr | S.Watanabe | 2015-8-6 |
| chr | T-P.Lai | 2015-8-7 |
| appd | Y.Kameda | 2015-8-7 |

product family 58DF CODE JP

title 0.5mmピッチFPC/FFC用コネクタ
0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR

dwg no 62684 sheet 2 of size A3

type Product Customer Drawing

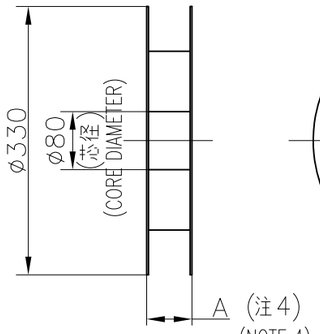
sheet index | revision sheet | Rev. AJ

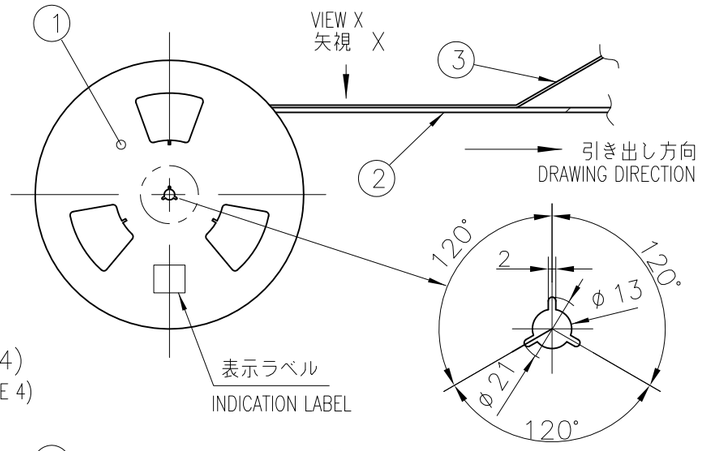
FCIconnect.com
Copyright FCI.

form: A3

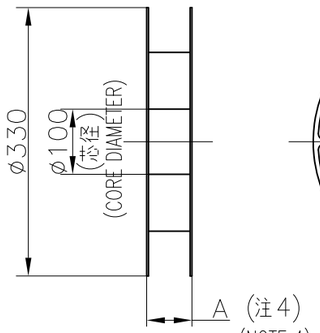
| PRODUCT NO. |
|---|
| 62684-__11__A_LF |

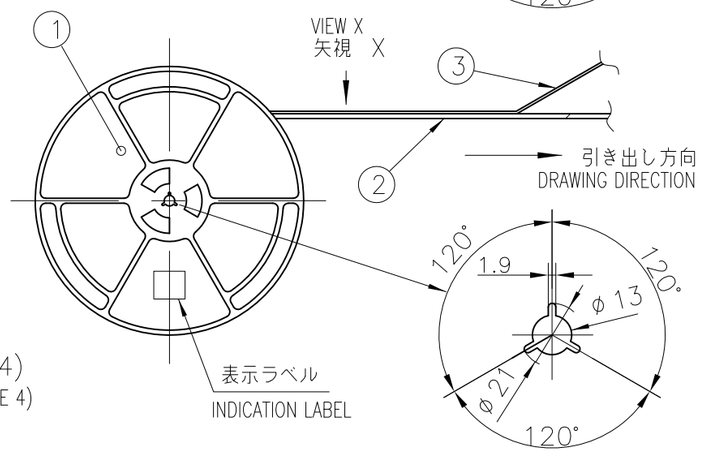
紙リール
PAPER REEL

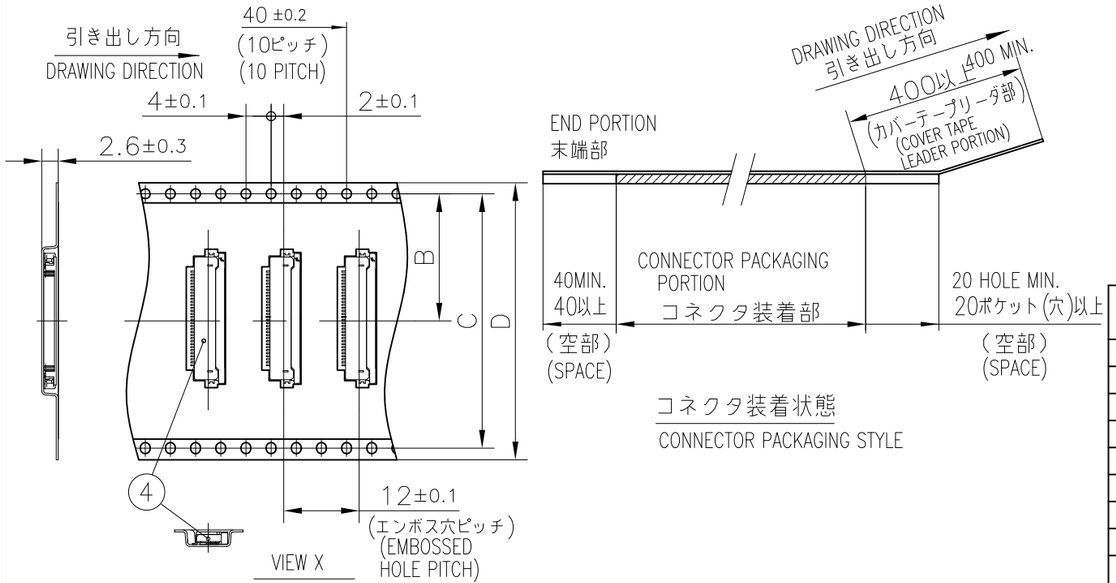



プラスチックリール
PLASTIC REEL




コネクタ装着状態
CONNECTOR PACKAGING STYLE

| CAT. NO. | 表面処理 SURFACE TREATMENT | その他 OTHER | リール REEL |
|---|---|---|---|
| 62684-__11_0ALF | 金めっき GOLD PLATING | ——— | 紙リール PAPER REEL |
| 62684-__11_0AHLF | 金めっき GOLD PLATING | ハロゲンフリー HALOGEN FREE | |
| 62684-__11_1AHLF | 金めっき GOLD PLATING | ハロゲンフリー HALOGEN FREE | プラスチックリール PLASTIC REEL |

製品の種類（紙リール）
CAT. NO. & DIMENSIONS (PAPER REEL)

| 極数 NO. OF CONTACTS (n) | 型番 CAT. NO. | 寸法 DIMENSIONS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A ± 5 | B ± 0.1 | C ± 0.1 | D ± 0.3 |
| 32 | 62684-321100ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 38 | 62684-381100ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 40 | 62684-401100ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 45 | 62684-451100ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 50 | 62684-501100ALF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 55 | 62684-5511N0ALF | 60.4 | 26.2 | 52.4 | 56 |
| 57 | 62684-5711N0ALF | 60.4 | 26.2 | 52.4 | 56 |
| 60 | 62684-6011N0ALF | 60.4 | 26.2 | 52.4 | 56 |
| 45 | 62684-451100AHLF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 50 | 62684-501100AHLF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 55 | 62684-5511N0AHLF | 60.4 | 26.2 | 52.4 | 56 |
| 57 | 62684-5711N0AHLF | 60.4 | 26.2 | 52.4 | 56 |
| 60 | 62684-6011N0AHLF | 60.4 | 26.2 | 52.4 | 56 |
| 45 | 62684-451160AHLF | 48.4 | 20.2 | 40.4 | 44 |
| 55 | 62684-551170AHLF | 60.4 | 26.2 | 52.4 | 56 |

製品の種類（プラスチックリール）
CAT. NO. & DIMENSIONS (PLASTIC REEL)

| 極数 NO. OF CONTACTS (n) | 型番 CAT. NO. | 寸法 DIMENSIONS | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A ± 5 | B ± 0.1 | C ± 0.1 | D ± 0.3 |
| 60 | 62684-6011N1ALF | 60.4 | 26.2 | 52.4 | 56 |
| 60 | 62684-6011N1AHLF | 60.4 | 26.2 | 52.4 | 56 |

注記.
1. 本製品は，自動実装（SMT）対応FPC用コネクタである。
2. 本型番は，プラスチックテープ梱包品示す。
3. プラスチック（エンボス）テープ及びリール形状寸法は、JIS C 0806 (電子部品のテーピング(表面実装部品))に準ずる。
4. A寸法は、芯径部（コア部）の寸法を示す。

NOTE
1.THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC AND COPES WITH AUTOMATIC MOUNTING(SMT).
2.THIS CATALOG NO. INDICATES PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR
3.SEE JIS C 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON CONTINUOUS TAPES (SURFACE MOUNTING DEVICES)) FOR SHAPE AND DIMENSIONS OF PLASTIC (EMBOSS) TAPE AND REEL.
4.A DIMENSION IS PORTION OF THE CORE.

部品表 PARTS LIST

| 部番 PT NO | 品名 PARTS NAME | 型番 CAT. NO. | 材質 MATERIAL | 数量 Q'TY | 記事 NOTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | リール REEL | ——— | 硬質紙 CARDBOARD | 1 | 色：白 COLOR : WHITE |
| | | | ポリスチレン POLYSTYREN | 1 | 色：白 or 黒 COLOR : WHITE or BLACK |
| 2 | プラスチック（エンボス）テープ PLASTIC (EMBOSS) TAPE | ——— | PET樹脂 A-PET | —— | 色：透明 COLOR : TRANSPARENCY |
| 3 | カバーテープ COVER | ——— | ポリエステル POLYESTER | —— | 色：透明 COLOR : TRANSPARENCY |
| 4 | コネクタ CONNECTOR | 62684-__11_A_LF | SHEET 4 参照 SEE SHEET 4 | 2000 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mat'l. code ——— | | | | | surface ISO 1302 | tolerance ISO 406 ISO 1101 | projection | product family 58CF | CODE JP |
| ltr | description | ecn no | dr | date | tolerances unless otherwise specified | | | title 0.5mmピッチ FPC/FFC用 SMTタイプコネクタ プラスチック梱包品 PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR | |
| AJ | | | | | angles ±5° | linear ±5 | mm | | |
| | | | | | | | scale X | | |
| | | | | | dr S.Watanabe 2015-8-6 | | | dwg no 62684 | sheet 3 of size A3 |
| | | | | | engr S.Watanabe 2015-8-6 | | | | |
| | | | | | chr T-P.Lai 2015-8-7 | | | type Product Customer Drawing | |
| | | | | | appd Y.Kameda 2015-8-7 | | | | |
| sheet index | revision | | | | | | | | Rev. AJ |
| | sheet | | | | | | | | |

FCIconnect.com
Copyright FCI.

form: A3

PRODUCT NO.

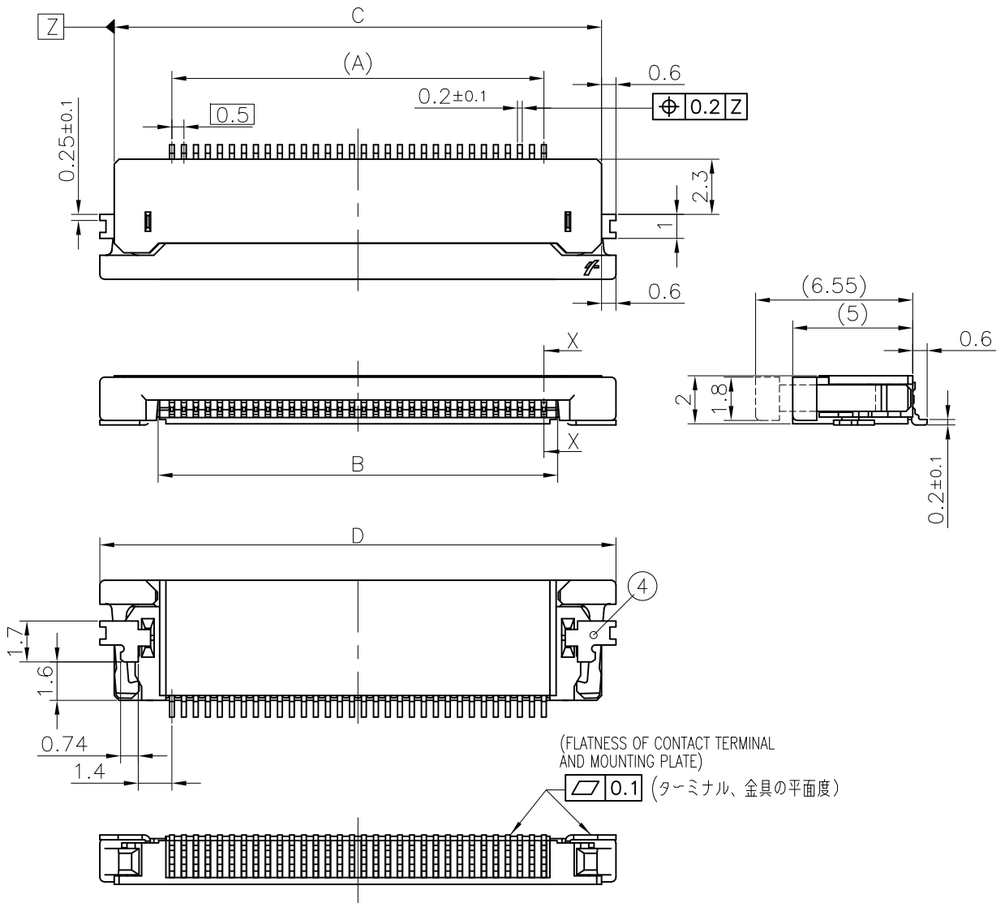
62684-__11_A_LF

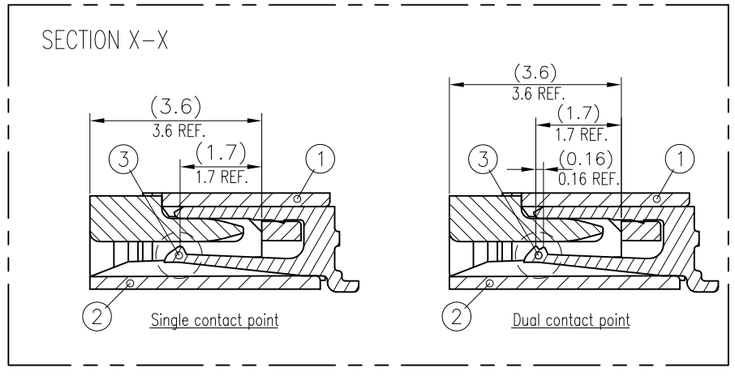
部品表 PARTS LIST

| 部番 PT NO. | 品名 PARTS NAME | 材質 MATERIAL 62684-__11_ALF | 材質 MATERIAL 62684-__11_AHLF | 数量 Q'TY | 記事 NOTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ハウジング HOUSING | ガラス繊維入耐熱性樹脂 (UL94V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0) | ガラス繊維入耐熱性樹脂 (UL94V-0)(ハロゲンフリー) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0)(HALOGEN FREE) | 1 | 色：ベージュ COLOR : BEIGE |
| 2 | スライダー SLIDER | ガラス繊維入耐熱性樹脂 (UL94V-0) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0) | ガラス繊維入耐熱性樹脂 (UL94V-0)(ハロゲンフリー) GLASS FILLED THERMOPLASTIC (UL94V-0)(HALOGEN FREE) | 1 | 色：黒 COLOR : BLACK |
| 3 | コンタクト CONTACT | りん青銅：Ni下地 1.27μmMIN. 金めっき 0.05μm MIN. PHOSPHOR BRONZE : Ni UNDERPLATED 1.27μmMIN. GOLD PLATING 0.05μm MIN. | | n | Au PLATING THICKNESS : SEE RIGHT TABLE |
| 4 | 金具 MOUNTING PLATE | 黄銅：Ni下地 1.27μmMIN. すずめっき 1μmMIN. BRASS : Ni UNDERPLATED 1.27μmMIN. TIN PLATING 1μmMIN. | | 2 | |

n：極数
n : NO. OF CONTACTS

| | 表面処理 その他 SURFACE TREATMENT AND OTHER | 接点形状 CONTACT POINT |
|---|---|---|
| 62684-__110ALF<br>62684-__11NALF | 金めっき<br>GOLD PLATING | SINGLE CONTACT POINT |
| 62684-__110AHLF<br>62684-__11NAHLF | 金めっき / ハロゲンフリー<br>GOLD PLATING / HALOGEN FREE | |
| 62684-__116AHLF<br>62684-__117AHLF | 金めっき / ハロゲンフリー<br>GOLD PLATING / HALOGEN FREE | DUAL CONTACT POINT |




製品の種類 CAT. NO. & DIMENSIONS

| 極数 NO. OF CONTACTS (n) | 型番 CAT. NO. | 寸法 DIMENSIONS A | B | C | D | ハウジング材質 HOUSING MATERIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 62684-32110ALF | 15.5 | 16.65 | 20.3 | 21.5 | PA9T |
| 38 | 62684-38110ALF | 18.5 | 19.65 | 23.3 | 24.5 | |
| 40 | 62684-40110ALF | 19.5 | 20.65 | 24.3 | 25.5 | |
| 45 | 62684-45110ALF | 22 | 23.15 | 26.8 | 28 | |
| 50 | 62684-50110ALF | 24.5 | 25.65 | 29.3 | 30.5 | |
| 55 | 62684-5511NALF | 27 | 28.15 | 31.8 | 33 | |
| 57 | 62684-5711NALF | 28 | 29.15 | 32.8 | 34 | |
| 60 | 62684-6011NALF | 29.5 | 30.65 | 34.3 | 35.5 | |
| 45 | 62684-45110AHLF | 22 | 23.15 | 26.8 | 28 | LCP |
| 50 | 62684-50110AHLF | 24.5 | 25.65 | 29.3 | 30.5 | |
| 55 | 62684-5511NAHLF | 27 | 28.15 | 31.8 | 33 | |
| 57 | 62684-5711NAHLF | 28 | 29.15 | 32.8 | 34 | |
| 60 | 62684-6011NAHLF | 29.5 | 30.65 | 34.3 | 35.5 | |
| 45 | 62684-45116AHLF | 22 | 23.15 | 26.8 | 28 | |
| 55 | 62684-55117AHLF | 27 | 28.15 | 31.8 | 33 | |

注記.
1. 本製品は，自動実装（SMT）対応 FPC用コネクタである。
2. プラスチック(エンボス)テープ梱包品 及びその型番はSHEET No.3に示す。
3. 推奨基板パターン寸法、適用導体は SHEET No.5に示す。
4. 本製品は 260℃ピーク10秒のリフロー に耐えられる。
5. 型番末尾に"LF"の付く製品は、GS-22-008 に記載されたヨーロッパ連合指令と他国 の規制に適合している。

NOTE
1. THIS PRODUCT IS THE CONNECTOR USED FOR FPC AND COPES WITH AUTOMATIC MOUNTING (SMT).
2. SEE SHEET No.3 REGARDING PLASTIC TAPE PACKAGED PRODUCT.
3. SEE SHEET No.5 REGARDING RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT AND CABLE.
4. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10SECONDS IN A REFLOW SOLDERING OVEN.
5. THE PRODUCT THAT THE END HAS "LF" MEETS EUROPEAN DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

| ltr | description | ecn no | dr | date |
|---|---|---|---|---|
| AJ | | | | |

mat'l. code ---

surface ISO 1302 ✓ tolerance ISO 406 ISO 1101

tolerances unless otherwise specified

angles linear ±0.3

projection

mm

scale X

| | | |
|---|---|---|
| dr | S.Watanabe | 2015-8-6 |
| engr | S.Watanabe | 2015-8-6 |
| chr | T-P.Lai | 2015-8-7 |
| appd | Y.Kameda | 2015-8-7 |

product family 58CF CODE JP

title 0.5mmピッチFPC/FFC用コネクタ
0.5mm CONTACT SPACING CONNECTOR

dwg no 62684 sheet 4 of size A3

type Product Customer Drawing

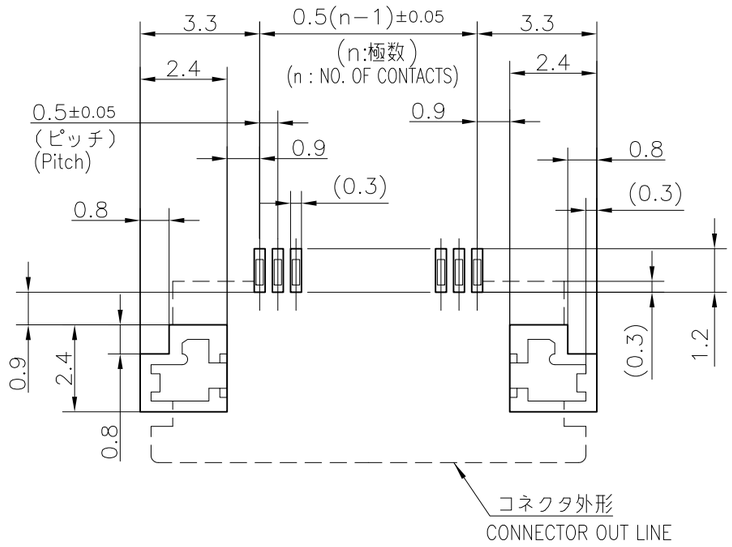
sheet index revision sheet

Rev. AJ

Copyright FCI.
FCIconnect.com

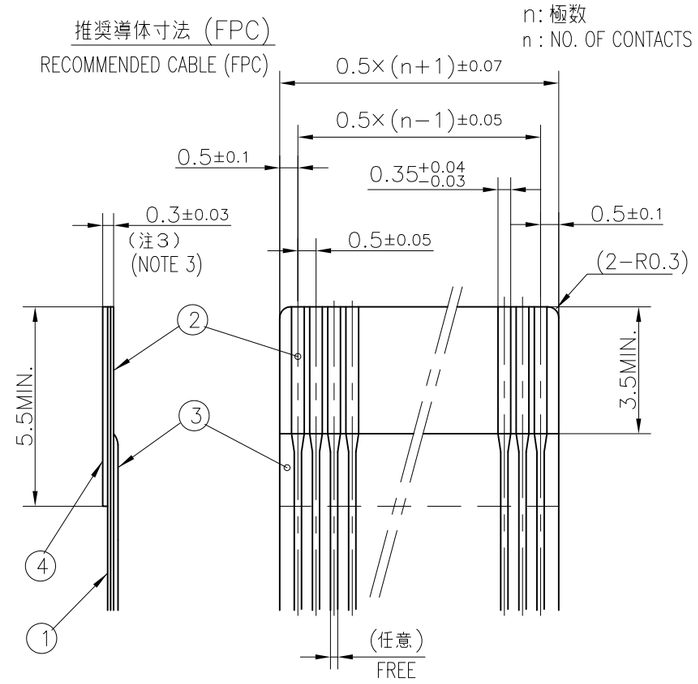
form: A3

推奨基板パターン寸法
（部品搭載側）
RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
(COMPORNENT SIDE)




推奨導体寸法（FPC）
RECOMMENDED CABLE (FPC)

n: 極数
n : NO. OF CONTACTS




| 部番 PT NO. | 品名 PARTS NAME | 材質 MATERIAL | 厚さ (μm) THICKNESS (μm) |
|---|---|---|---|
| 1 | ベースフィルム BASE FILM | ポリイミド又は,ポリエステル又は,同等材 POLYIMIDE OR POLYESTER OR EQUAL | 25 |
| 2 | 導体 CONDUCTOR | 銅箔（金めっき） COPPER FOIL(Gold plating) | 35 又は 50 OR |
| 3 | オーバーレイ OVERLAY | ポリイミド又は,ポリエステル又は,同等材 POLYIMIDE OR POLYESTER OR EQUAL | —— |
| 4 | 補強板 SUPPORTING TAPE | ポリエステル又は,ポリイミド又は,同等材 POLYIMIDE OR POLYESTER OR EQUAL | —— |

注記
1. 各部には，有害なバリのないこと。
2. 各部材は，通常の使用で剥離しないこと。
3. 各部材の総合厚さ（粘着剤を含む）範囲を規定する。

NOTE
1.NOBURR AT EACH PORTION
2.NO PEELING IN COMMON USE.
3.TOTAL THICKNESS LIMIT OF EACH MATERIAL (INCLUDING ADHESIVE AGENT) IS SPECIFIED.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| mat'l. code | | surface ISO 1302 √ | tolerance ISO 406 ISO 1101 | projection |
| | | tolerances unless otherwise specified | | |
| ltr | description / ecn no / dr / date | angles | linear ±0.05 | mm |
| AJ | | | | scale X |
| | dr S.Watanabe 2015-8-6 | | | |
| | engr S.Watanabe 2015-8-6 | | | |
| | chr T-P.Lai 2015-8-7 | | | |
| | appd Y.Kameda 2015-8-7 | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| product family 58CF/DF | CODE JP | | |
| title 推奨導体 RECOMMENDED CABLE | | | |
| dwg no 62684 | sheet 5 of | size A3 | |
| type Product Customer Drawing | | Rev. AJ | |

sheet index / revision sheet

FCIconnect.com
Copyright FCI.

form: A3

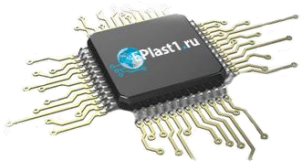
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.




**Как с нами связаться**

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
**Факс:** 8 (812) 320-02-42
**Электронная почта:** org@eplast1.ru
**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.