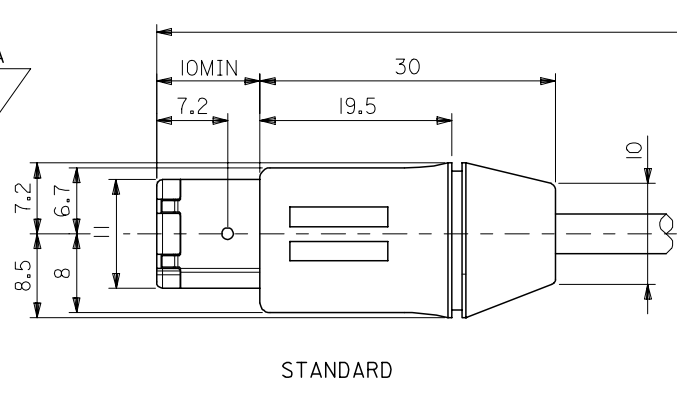
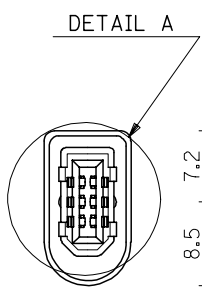
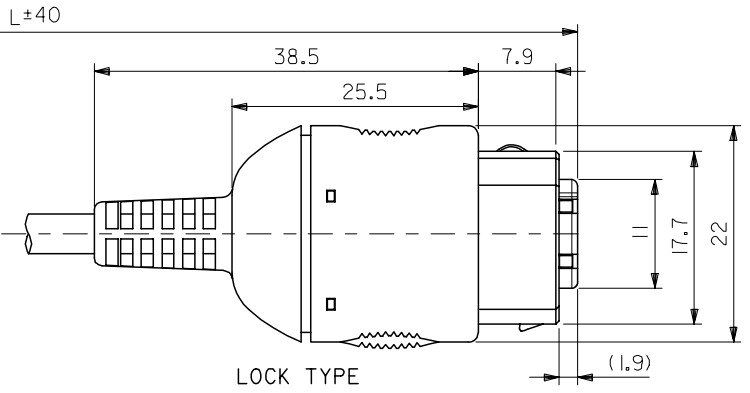


10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

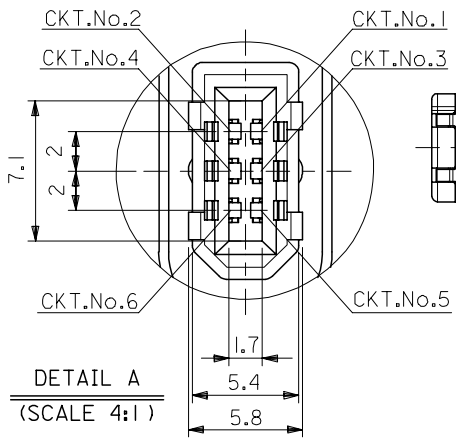
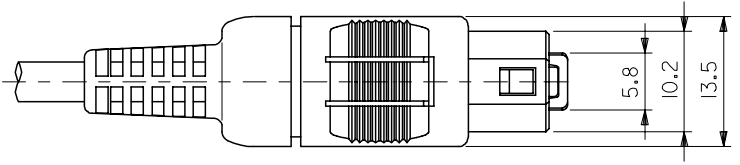
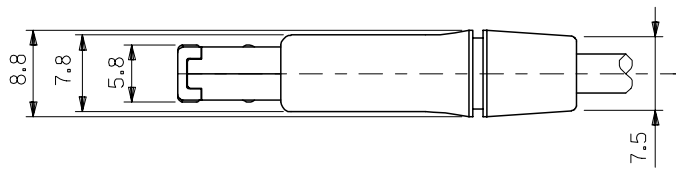
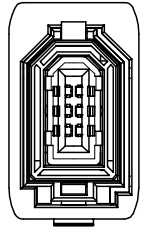
F
E
D
C
B
A



STANDARD



LOCK TYPE



DETAIL A
(SCALE 4:1)

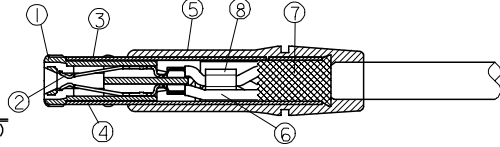
4.5	59233-7003
3.5	59233-7002
L (m)	製品番号 MATERIAL NO.

REVISED EC NO: J2007-1216 DRW: N. OHIRAWATA 2006/10/25 CHK: K. TOYODA 2006/10/27 APPR: N. KIKITA 2006/10/30	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY	SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
	10 UNDER	±0.2	DRAWN BY AIDA	DATE 04/04/05	TITLE IEEE 1394-1995 TO IEEE 1394 LOCK TYPE -LEAD FREE- MOLEX INCORPORATED	
	10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY HTAKASE	DATE 04/04/05		
	30 OVER	±0.3	APPROVED BY YOITO	DATE 04/04/05		
ANGULAR ±3 °		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE CHART	DOCUMENT NO. SD-59233-008	SHEET NO. 1 OF 2

9 8 7 6 5 4 3 2 1 EN-02JA(021)

注記;
NOTES;

1. 部品構成
PARTS CONSTRUCTION



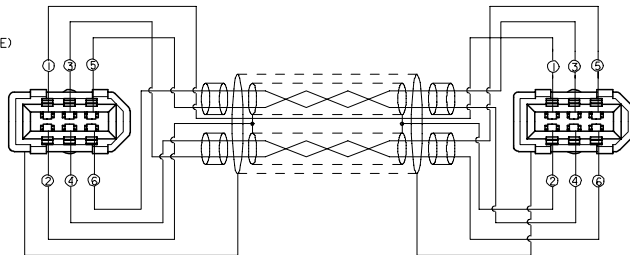
SECTION DRAWING
(STANDARD/LOCK TYPE)

部番 No.	部品名 PARTS NAME	材質 MATERIAL	処理 FINISH
①	ハウジング HOUSING	ガラス入り46ナイロン UL94V-0 色:黒 NYLON46 G.F. UL94V-0 COLOR : BLACK	—
②	ターミナル TERMINAL	りん青銅 t0.3 PHOSPHOR BRONZE t0.3	接点部:金メッキ0.76μmMIN. CONTACT AREA : GOLD 0.76 micro mMIN. 下地メッキ:ニッケルメッキ2μmMIN. UNDER-PLATING : NICKEL 2 micro mMIN. 結線部:スズメッキ3μmMIN. WIRE TERMINATION AREA : Sn 3 micro mMIN.
③	メタルシェル(上) METAL SHELL (UPPER)	鋼 t0.4 STEEL t0.4	スズメッキ:3μmMIN. Sn : 3 micro mMIN. 下地メッキ:ニッケルメッキ1.27μmMIN. UNDER-PLATING : NICKEL 1.27 micro mMIN.
④	メタルシェル(下) METAL SHELL (LOWER)	鋼 t0.4 STEEL t0.4	スズメッキ:3μmMIN. Sn : 3 micro mMIN. 下地メッキ:ニッケルメッキ1.27μmMIN. UNDER-PLATING : NICKEL 1.27 micro mMIN.
⑤	オーバーモールド OVERMOLD	ポリ塩化ビニル、UL94V-0 色:黒 PVC ,UL94V-0 COLOR : BLACK	—
⑥	収縮テープ SHRINKING TUBE	—	—
⑦	銅箔テープ COPPER FOIL TAPE	—	—
⑧	フェライトビーズ FERRITE BEADS	—	—

2. 適合電線 : UL20379 (80°C, 30V)
APPLICABLE WIRE : UL20379(80°C,30V)
仕上外径 FINISH DIAMETER : 4.8

3. 結線 (右図参照)
TERMINATION (REFERENCE RIGHT FIGURE)

CKT.No.	CKT.No.
1	1
2	2
3	5
4	6
5	3
6	4
SHELL	SHELL



LOCK TYPE

部品名 PARTS NAME	材質 MATERIAL	処理 FINISH
ハウジング HOUSING	ガラス入り46ナイロン UL94V-0 色:黒 NYLON46 G.F. UL94V-0 COLOR : BLACK	—
ターミナル TERMINAL	りん青銅 t0.3 PHOSPHOR BRONZE t0.3	接点部:金メッキ0.76μmMIN. CONTACT AREA : GOLD 0.76 micro mMIN. 下地メッキ:ニッケルメッキ2μmMIN. UNDER-PLATING : NICKEL 2 micro mMIN. 結線部:スズメッキ3μmMIN. WIRE TERMINATION AREA : Sn 3 micro mMIN.
メタルシェル(上) METAL SHELL (UPPER)	鋼 t0.4 STEEL t0.4	スズメッキ:3μmMIN. Sn : 3 micro mMIN. 下地メッキ:ニッケルメッキ1.27μmMIN. UNDER-PLATING : NICKEL 1.27 micro mMIN.
メタルシェル(下) METAL SHELL (LOWER)	鋼 t0.4 STEEL t0.4	スズメッキ:3μmMIN. Sn : 3 micro mMIN. 下地メッキ:ニッケルメッキ1.27μmMIN. UNDER-PLATING : NICKEL 1.27 micro mMIN.
アウターシェル OUTER SHELL (上) (UPPER)	亜鉛合金 ZINC ALLOY	ニッケルメッキ:2μmMIN. NICKEL : 2 micro mMIN. 下地メッキ:銅メッキ2μmMIN. UNDER-PLATING : Cu 2 micro mMIN.
アウターシェル OUTER SHELL (下) (UPPER)	亜鉛合金 ZINC ALLOY	ニッケルメッキ:2μmMIN. NICKEL : 2 micro mMIN. 下地メッキ:銅メッキ2μmMIN. UNDER-PLATING : Cu 2 micro mMIN.
ロック LOCK	亜鉛合金 ZINC ALLOY	ニッケルメッキ:2μmMIN. NICKEL : 2 micro mMIN. 下地メッキ:銅メッキ2μmMIN. UNDER-PLATING : Cu 2 micro mMIN.
タクトスプリング TACTILE SPRING	ステンレス鋼 STAINLESS STEEL	—
リーフスプリング LEAF SPRING	りん青銅 t0.2 PHOSPHOR BRONZE t0.2	ニッケルメッキ:2μmMIN. NICKEL : 2 micro mMIN.
インナーモールド INNER MOLD	ポリ塩化ビニル、UL94V-0 色:黒 PVC ,UL94V-0 COLOR : BLACK	—
アウターモールド OUTER MOLD	ポリ塩化ビニル、UL94V-0 色:黒 PVC ,UL94V-0 COLOR : BLACK	—
収縮テープ SHRINKING TUBE	—	—
銅箔テープ COPPER FOIL TAPE	—	—
フェライトビーズ FERRITE BEADS	—	—

4. LOCK TYPEの断面はSTANDARDの断面と同様
5. 本製品は59233-7000、59233-7001の鉛フリー品である。

REVISED EC NO: J2007-1216 DR: NICHIRAMATA 2006/10/25 CHK: KATOYODA 2006/10/27 APP: NUKITA 2006/10/30	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
	DESCRIPTION	10 UNDER	±0.2	DRAWN BY	DATE	TITLE		
	10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY	DATE	IEEE 1394-1995 TO IEEE 1394 LOCK TYPE -LEAD FREE-			
	30 OVER	±0.3	APPROVED BY	DATE	MOLEX MOLEX INCORPORATED			
	ANGULAR	±3 °	MATERIAL NO.	DATE	DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-59233-008		2 OF 2	
	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							