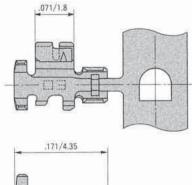
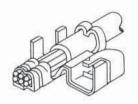
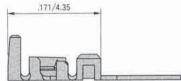
SERIES

RECEPTACLE

CONTACT







注文コードORDERING CODE 60 8283 XXXX XX 808

形状TYPE

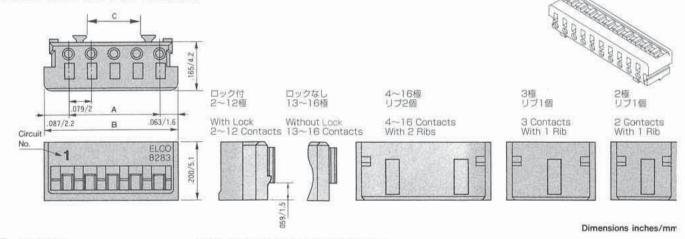
形状

型番	形状	適用工具	被覆外型	適用電線範囲
0513 30	キャリアカット状	手動工具		#24~30
0513 99	連絡器	圧着機	φ1.3Max.	#24~30
3513 30	キャリアカット状	手動工具		#22~26
3513 99	連鎖鎖	圧着機		#22~26
2513 99	連額額	圧着機	φ1.0Max.	#32

TYPE

Part Number	Type	Application Tooling	Insulation Diameter	Wire Size
0513 30	Loose	Crimping Pliers		#24~30
0513 99	Chain	Crimping Machine	-1.014	#24~30
3513 30	Loose	Crimping Pliers	φ1.3Max.	#22~26
3513 99	Chain	Crimping Machine		#22~26
2513 99	Chain	Crimping Machine	φ1.0Max.	#32

RECEPTACLE HOUSING



カラーCOLOR

000:自然色(白) NATURAL(WHITE)

001:黒BLACK 002:赤 RED 003:黄YELLOW

★16極は自然色のみ 16P: NATURAL ONLY

注文コードORDERING CODE 60 8283 3XX8 45 XXX

極数 カラー NUMBER OF CONTACTS COLOR

極数 NUMBER OF CONTACTS

極数	A	В	C
02	2	5.8	
03	4	7.8	
04	6	9.8	2.8
05	8	11.8	4.8
06	10	13.8	6.8
07	12	15.8	8.8
08	14	17.8	10.8
09	16	19.8	12.8
10	18	21.8	14.8
11	20	23.8	16.8
12	55	25.8	18.8
13	24	27.8	20.8
14.	26	29.8	22.8
15	28	31.8	24.8
16	30	33.8	26.8

A=2× (極数-1)

B=2× (極数-1) +3.8

C=2×(極数-1)-3.2

A=2× (NO. OF CONTACTS-1) B=2× (NO. OF CONTACTS-1) +3.8

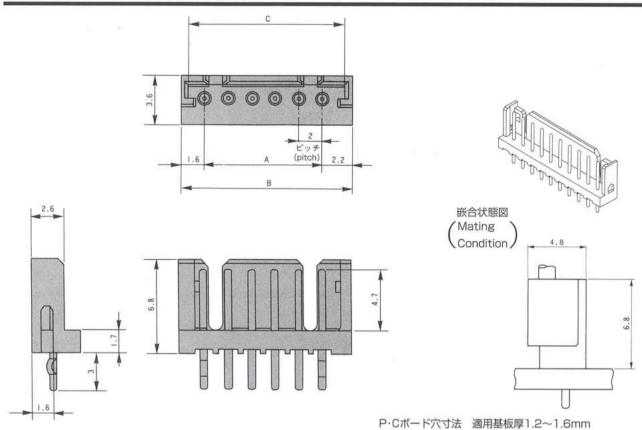
C=2× (NO. OF CONTACTS-1) -3.2



SERIES

8283

PLUG STRAIGHT



P.C. BOARD THROUGH HOLE DIMENSION t=1.2~1.6mm

※16極は一部形状が異なりますので、詳細につきましては、 弊社営業マンへお問い合せ下さい。

As 16P have difference of Insulator shape compare with another positions, please ask to our sales person about detail issue.

カラーCOLOR

000:自然色(白) NATURAL (WHITE)

001:黑BLACK 002: 赤 RED 003: 黄 YELLOW

★16極は自然色のみ 16P: NATURAL ONLY

注文コードORDERING CODE 00 8283 XX 1X 00 XXX +

NUMBER OF CONTACTS カラー ブラグアッセンブリ-COLOR PLUG ASSEMBLY 2.ストレート STRAIGHT 4.ストレート16極 STRAIGHT: 16 CONTACTS

2101 ピッチ (pitch) 基板穴経 P.W.B HOLE (公差非累積) TOLERANCE WITH NO ACCUMULATION 0.7481 0.848

極 数 NUMBER OF CONTACTS	A	В	С	マガジン 収納数(個) NO. OF MAGAZINE PACKAGING (UNITS)
02	2	5.8	5	82
03	4	7.8	7	60
04	6	9.8	9	48
05	8	11.8	11	40
06	10	13.8	13	34
07	12	15.8	15	29
08	14	17.8	17	26
09	1,6	19.8	19	23
10	18	21.8	21	21
11	20	23.8	23	19
12	22	25.8	25	18
13	24	27.8	27	17
14	26	29.8	29	16
15	28	31.8	31	15
16	30	33.8	33	-

A=2×(極数-1)

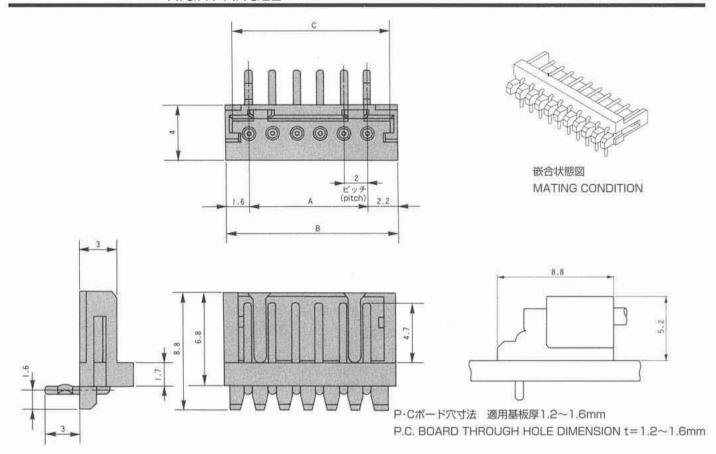
A=2×(NO. OF CONTACTS-1)

B=2×(極数-1) +3.8 B=2×(NO. OF CONTACTS-1)+3.8

SERIES

8283

PLUG RIGHT ANGLE



※16極は一部形状が異なりますので、詳細につきましては、 弊社営業マンへお問い合せ下さい。

As 16P have difference of Insulator shape compare with another positions, please ask to our sales person about detail issue.

基板穴経 P.W.B HOLE パンチ穴 ドリル穴 E RWHAE NG HOLE 0.7:% 0.8:%



A=2×(NO. OF CONTACTS-1)

C=2×(NO, OF CONTACTS-1)+3

B=2×(極数-1) +3.8 B=2×(NO, OF CONTACTS-1)+3.8

極 数 NUMBER OF CONTACTS	Α	В	С	マガジン 収納数(個) NO. OF MAGAZINE PACKAGING (UNITS)
02	5	5.8	5	85
03	4	7.8	7	65
04	6	9.8	9	52
05	8	11.8	11	43
06	10	13.8	13	36
07	12	15.8	15	32
08	14	17.8	17	28
09	16	19.8	19	25
10	18	21.8	21	23
11	20	23.8	23	21
12	22	25.8	25	20
13	24	27.8	27	18
14	26	29.8	29	17
15	28	31.8	31	16
16	30	34.4	33	

C=2×(模数-1) +3

カラーCOLOR

000:自然色(白) NATURAL (WHITE)

001:黒BLACK 002:赤RED 003:黄YELLOW

★16極は自然色のみ 16P: NATURAL ONLY

注文コードORDERING CODE 00 8283 XX 1X 00 XXX+

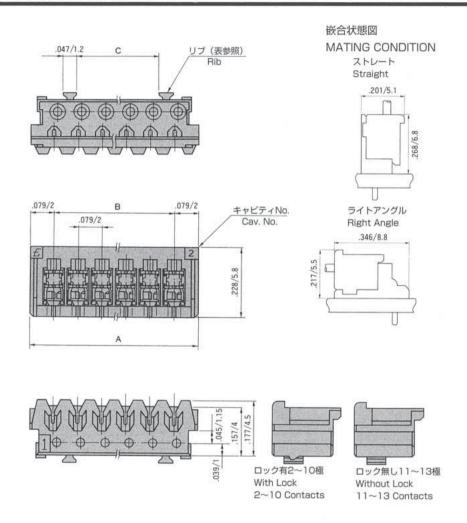
個数 カラー アラグアッセンブリー COLOR PLUG ASSEMBLY 1.ライトアングル PIGHT ANGLE 3.ライトアングル BIGHT ANGLE : 16 CONTACTS

* 16種は、10となります。 ONLY 16CONTACTS=10 EXAMPLE 00 8283 1613 10 000

SERIES

8283

I.D.C. RECEPTACLE



適用電線範囲 APPLICABLE WIRE SIZES

電線サイズ (AWG) WIRE SIZE	電線ULスタイル UL STYLE	絶縁被覆外経 INSULATION DIAMETER	備 考 NOTES		
15 3	1061	0.95±0.05mm	燃り線および錫コート線 STRADLE AND TIN OVER STRADL		
AWG [#] 28	1571	0.90±0.05mm			
AWG"28	2824	0.95±0.05mm	燃り線 (STRADLE)		
	3443	0.90±0.05mm			
AWG [#] 26	1061	1.00+0.05	燃D線 (STRADLE)		
	1571	1.00±0.05mm			

注	文コード	ORDERI	NG C	ODE
00	8283	XX70	00	808 L
極数— NUMBI	ER OF CO	NTACTS		メッキコード MATERIAL CODE 808: スズメッキ TIN-LEAD

極数 NO. OF CONTACTS	А	В	С	LOCK OWITH XMTHOUT	リブの位置 Pos. OF RIB
02	6	2		0	1と2極間 BETWEEN 1 AND 2
03	8	4	-	0	2極の位置 POS. OF 2
04	10	6	2.8	0	1と2、3と4極間 BETWEEN 1AND 2、3AND 4
05	12	8	4.8	0	1と2、4と5極間 BETWEEN 1AND 2、4AND5
06	14	10	6.8	0	1と2、5と6極間 BETWEEN 1AND 2, 5AND 6
07	16	12	8.8	0	1と2、6と7種間 BETWEEN IAND 2, 6AND7
08	18	14	10.8	0	1と2、7と8種間 BETWEEN 1AND 2, 7AND 8
09	20	16	12.8	0	1と2、8と9極間 BETWEEN 1AND 2、8AND 9
10	22	18	14.8	0	1と2.9と10種間 BETWEEN 1AND 2, 9AND 10
11	24	20	16.8	×	1と2,10と11極間 BETWEEN 1AND 2,10AND 11
12	26	22	18.8	×	1と2,11と12極間 BETWEEN IAND 2,11AND 12
13	28	24	20.8	×	1と2.12と13極間 BETWEEN 1AND 2.12AND13

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

AVX:

608283306845001 00-8283-0811-00-000+