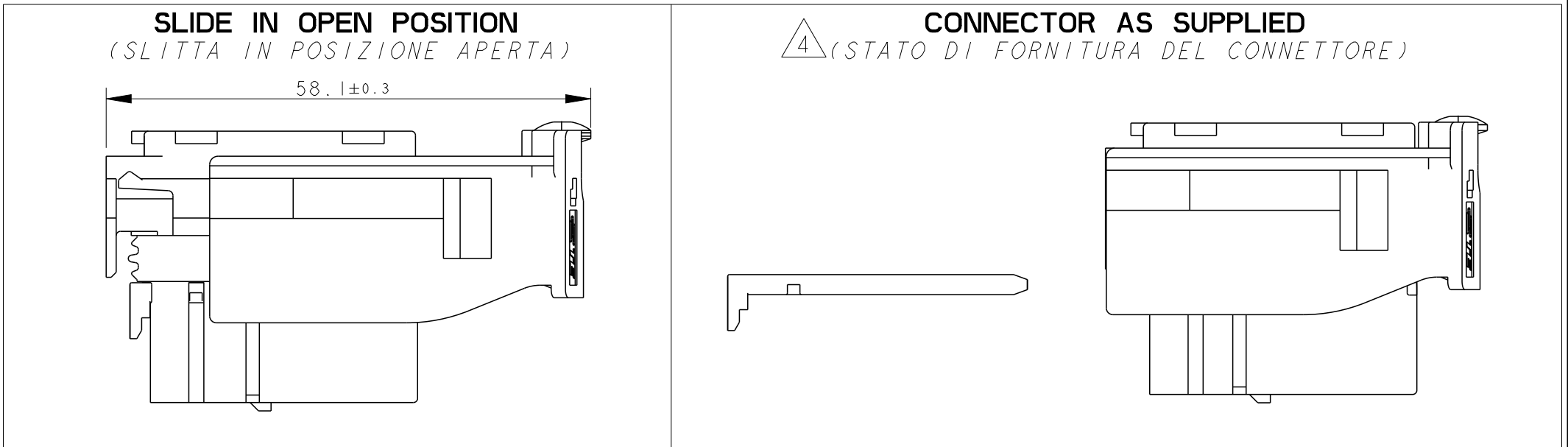




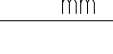
2	4 CAVITIES SUITABLE FOR AMP MCP 2.8 RECEPTACLE CONTACT (4 CAVITA' ADATTE PER CONTATTO AMP MCP 2.8)					
	TIN PLTD P/N (STAGNATO)	GOLD PLTD P/N (DORATO)	6	WIRE RANGE [mm ²] (RANGO FILO)	WIRE SEAL P/N (GOMMINO)	CAVITY PLUG P/N (TAPPO CAVITA')
	1241392-1	1241392-2		0.35	963294-1	828922-1
	1241394-1	1241394-2		0.5+1.0	963294-1	
	1241396-1	1241396-2		> 1.0+1.5	963293-1	
	1241396-1	1241396-2		2.5	963292-1	
3	8 CAVITIES SUITABLE FOR AMP MCP 1.5 RECEPTACLE CONTACT (8 CAVITA' ADATTE PER CONTATTO AMP MCP 1.5)					
	TIN PLTD P/N (STAGNATO)	GOLD PLTD P/N (DORATO)	6	WIRE RANGE [mm ²] (RANGO FILO)	WIRE SEAL P/N (GOMMINO)	CAVITY PLUG P/N (TAPPO CAVITA')
	1241378-1 1564324-1	1564324-2		0.35	284863-1	828906-2
	1241380-1	1241380-2		0.5+1.0	284863-1	

5) POLARIZATIONS -3 AND -4 ARE DIFFERENT FROM -1 AND -2
ONLY FOR PLUGGED C.P.A. SEAT
(LE POLARIZZAZIONI -3 E -4 DIFFERISCONO DALLA -1 E -2
SOLAMENTE PER LA SEDE DEL C.P.A. CHIUSA)
POLARIZATIONS -5,-6,-7 ARE DIFFERENT FROM -1
ONLY FOR PLUGGED CAVITIES BY MOULD
(LE POLARIZZAZIONI -5,-6,-7 DIFFERISCONO DALLA -1 SOLAMENTE
PER LA PRESENZA DI CAVITA' TAPPATE DI STAMPO)

ITEM	DESCRIPTION (DESCRIZIONE)	MATERIAL (MATERIALE)	COLOUR (COLORE)	Q.TY (Q. TA ')
1	12W FEMALE HOUSING (12 VIE PORTA-FEMMINE)	PA66 GF20	BLACK AND GRAY (NERO E GRIGIO)	1
2	SLIDE (SLITTA)	PA66 GF30	DARK GRAY (GRIGIO SCURO)	1
3	PERIPHERAL SEAL (GUARNIZIONE)	LSR (GOMMA SILICONICA)	YELLOW (GIALLO)	1
4	C.P.A. - OPTIONAL (C.P.A. - OPZIONALE)	PA66 GF13	YELLOW (GIALLO)	1
5	SECONDARY LOCK (DISPOSITIVO SECONDARIO)	PA66 GF30	RED (ROSSO)	1

SCALE 2:1

Technical drawing of the front view of a 12-cylinder engine block. The drawing shows a 4x3 grid of cylinders. Key dimensions include a total width of 25.40, a cylinder pitch of 5.00, and a total height of 24.6. Callouts 1, 2, 3, 6, 7, and 12 point to specific features. A "PITCH (PASSO)" label is present above the cylinder grid. A "B" dimension line indicates a specific height on the right side.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.	
QUESTO DISEGNO È UN DOCUMENTO DI PROPRIETÀ E RESPONSABILITÀ DELL'AMP INCORPORATED, E SOGGETTO A VARIAZIONI. PER OTTENERE L'ULTIMA REVISIONE DEL DISEGNO CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO RESPONSABILE.	
DIMENSIONS: DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: TOLLERANZE, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO
	0 PLC/DEC: ± 0.5 1 PLC/DEC: ± 0.3 2 PLC/DEC: ± 0.1 3 PLC/DEC: $\pm$ 4 PLC/DEC: $\pm$ ANGLES/ANGOLI $\pm 1^\circ$
MATERIAL MATERIALE	FINISH FINITURA
SEE TABLE	SEE TABLE

DWN/DIS.	03MAY2002
M. SARDI	
CHK/CONT.	03MAY2002
O. CANUTO	
APVD/APP.	03MAY2002
A. GENIA	
PRODUCT SPEC	
SPEC DI PRODOTTO	
108-20242	
APPLICATION SPEC	
SPEC DI APPLICAZIONE	
411-20073	
WEIGHT	-
PESO	
CUSTOMER DRAWING	D

TE Connectivity

12 POS. HYBRID FEMALE CONNECTOR
FOR AMP MCP 1.5 CONTACT AND
MCP 2.8 CONTACT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
A2	00779	NUMERO C=284848	-	
SEGNO PER CLIENTE O.R.F. RIFERIMENTO		SCALE SCALA 2:1	SHEET FOGLIO 1	OF DI 3
				REV D

4		3		2		1	
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. QUESTO DISEGNO NON DEVE ESSERE DIVULGATO O RIPRODOTTO				RELEASED FOR PUBLICATION E' CONSENTITA LA DIVULGAZIONE			
2002							
ALL RIGHTS RESERVED. TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI							
LOC				DIST		REVISIONS	
				-		REVISIONI	
P		LTR		DESCRIPTION		DATE	
REV				DESCRIZIONE		DATA	
-				SEE SHEET 1		-	
						DWN	
						DIS.	
						APVD	
						APP.	
POLARIZATION CODINGS (CODICI DI POLARIZZAZIONE)							
P/N 284848-1 REV.D HOUSING COLOUR BLACK (BLOCCETTO COLORE NERO) VERSION WITH C.P.A. (VERSIONE CON C.P.A.) COUNTERPART P/N: 284844-1/-3 (CONTROPARTE P/N 284844-1/-3)		P/N 284848-2 REV.D HOUSING COLOUR GRAY (BLOCCETTO GRIGIO) VERSION WITH C.P.A. (VERSIONE CON C.P.A.) COUNTERPART P/N: 284844-2/-4 (CONTROPARTE P/N 284844-2/-4)		P/N 284848-3 REV.D HOUSING COLOUR BLACK (BLOCCETTO COLORE NERO) VERSION WITHOUT C.P.A. (VERSIONE SENZA C.P.A.) COUNTERPART P/N: 284844-1/-3 (CONTROPARTE P/N 284844-1/-3)		P/N 284848-4 REV.D HOUSING COLOUR GRAY (BLOCCETTO COLORE GRIGIO) VERSION WITHOUT C.P.A. (VERSIONE SENZA C.P.A.) COUNTERPART P/N: 284844-2/-4 (CONTROPARTE P/N 284844-2/-4)	
P/N 284848-5 REV.D HOUSING COLOUR BLACK (BLOCCETTO COLORE NERO) VERSION WITH C.P.A. (VERSIONE CON C.P.A.) COUNTERPART P/N: 284844-5 (CONTROPARTE P/N 284844-5) PLUGGED CAVITIES Nr. 3, 4, 8, 9, 10, 11 (CAVITA' TAPPATE Nr. 3, 4, 8, 9, 10, 11)		P/N 284848-6 REV.D HOUSING COLOUR BLACK (BLOCCETTO COLORE NERO) VERSION WITH C.P.A. (VERSIONE CON C.P.A.) COUNTERPART P/N: 284844-6 (CONTROPARTE P/N 284844-6) PLUGGED CAVITIES Nr. 1, 4, 7, 8, 9, 10 (CAVITA' TAPPATE Nr. 1, 4, 7, 8, 9, 10)		P/N 284848-7 REV.D HOUSING COLOUR BLACK (BLOCCETTO COLORE NERO) VERSION WITH C.P.A. (VERSIONE CON C.P.A.) COUNTERPART P/N: 284844-8 (CONTROPARTE P/N 284844-8) PLUGGED CAVITIES Nr. 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11 (CAVITA' TAPPATE Nr. 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11)		P/N 284848-8 REV.D HOUSING COLOUR BLACK (BLOCCETTO COLORE NERO) VERSION WITH C.P.A. (VERSIONE CON C.P.A.) COUNTERPART P/N: 284844-1/-3/-5/-6/-7/-8 (CONTROPARTE P/N 284844-1/-3/-5/-6/-7/-8) ALL PLUGGED CAVITIES (TUTTE LE CAVITA' TAPPATE)	
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. QUESTO DISEGNO E' UN DOCUMENTO DI PROPRIETA' E RESPONSABILITA' DELL'AMP INCORPORATED. E' SOGGETTO A VARIAZIONI. PER OTTENERE L'ULTIMA REVISIONE DEL DISEGNO CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO RESPONSABILE.				DWN/DIS. M. SARDI 03MAY2002 CHK/CONT. O. CANUTO 03MAY2002 APVD/APP. A. GENIA 03MAY2002		NAME NOME	
DIMENSIONS: DIMENSIONI: (MM)		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: TOLLERANZE: SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO 0 PLC/DEC: ±0.5 1 PLC/DEC: ±0.3 2 PLC/DEC: ±0.1 3 PLC/DEC: ± 4 PLC/DEC: ± ANGLES/ANGOLI ±1°		PRODUCT SPEC SPEC DI PRODOTTO 108-20242 APPLICATION SPEC SPEC DI APPLICAZIONE 411-20073		SIZE CAGE CODE DRAWING NO. NUMERO	
MATERIAL MATERIALE SEE TABLE		FINISH FINITURA SEE TABLE		WEIGHT PESO -		RESTRICTED TO -	
CUSTOMER DRAWING				DISEGNO PER CLIENTE SOLO PER RIFERIMENTO		SCALE SCALA 2:1	
				SHEET FOGLIO 2		OF DI 3	
				REV D			

4.75

3.25

SLIDE ACTUATING DIRECTION ON COUNTERPART
(DIREZIONE DI CHIUSURA SLITTA SU CONTROPARTE)

PLUGGED CAVITIES Nr. 1, 6, 7, 12
(CAVITA' TAPPATE NR. 1, 6, 7, 12)

58.2 REF.

84.5 REF.

P/N 284848-X
12 POS. FEMALE
CONNECTOR
(CONNETTORE PORTA-FEMMINE
12 POSIZIONI)

P/N X-284844-X
12 POS. MALE CONN.
(CONNETTORE PORTA-MASCHI
12 POSIZIONI)