

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
 RELEASED FOR PUBLICATION 2015
 © COPYRIGHT 2015 BY TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
-	-	NC	NEW RELEASE PER E.O. PI7330	02AUG2001	-	RDR
		A	REVISED PER E.O. PI9718	21FEB2001	-	RDR
		A1	REVISED PER ECO-15-001798	19MAR2015	VNB	DM

Technical drawing of a receptacle connector. The drawing includes three views: a front view on the left, a side view in the center, and a contact insertion view on the right. Dimensions are provided in inches and millimeters. Key features include a main polarizing keyway, six contacts labeled 1 through 6, a swage ring, a grommet, and a receptacle shell. The wire is specified as 1.500-18 UNEF REF.

6. FOR CONTACTS AND WIRES PERFORMANCE AND APPLICATION CHARACTERISTICS SEE ENVELOPE DWG. 0425-015-0000.

5. WHEN X = N: NORMAL SEAL
 WHEN X = E: REDUCED DIAMETER E-SEAL

4. THIS RECEPTACLE MATES WITH FOLLOWING PLUG HD36-18-6SX-XXXX (X= TYPE OF SEAL, XXXX= ALL MODIFICATIONS)

3. RECOMMENDED PANEL THICKNESS: .062 [1.58] TO .1875 [4.76].

2. SEE TABLE FOR USABLE WIRE RANGE AND INSULATION RANGES:

7. MATERIAL:
 RECEPTACLE HOUSING: AL 6000 SERIES
 SWAGE RING: PA 15%GF (GREEN FOR N-SEAL, BLUE FOR E-SEAL)
 GROMMET: SILICONE VMQ (RED)

Diagram of a recommended panel mounting hole. The hole is circular with a diameter of $\phi 1.507 \pm .005$ [38.28 ± .12]. The distance from the center of the hole to the top edge of the panel is $1.442 \pm .010$ [36.63 ± .25].

5	TYPE SEAL	CONTACT SIZE	MIN. INSULATION O.D.	MAX. INSULATION O.D.	WIRE GAUGE AWG [mm ²] RANGE	6
	N	16	.100 [2.54]	.134 [3.40]	14-20 [2.0-0.5mm ²]	
	E	16	.053 [1.35]	.120 [3.05]	14-20 [2.0-0.5mm ²]	
	N OR E	4	.261 [6.63]	.292 [7.42]	6 [13mm ²]	

1. CONSULT FACTORY FOR ELECTRICAL AND MATERIAL SPECIFICATIONS.

NOTES:

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN X. SANCHEZ 27JUN2001	TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK A. ROLINSKI 19JUL2001		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. BEARD 01AUG2001	NAME RECEPTACLE CONNECTOR 18-6 ARR. BAYONET COUPLING	
0 PLC ±-		PRODUCT SPEC 0425-016-0000	SIZE A3	
1 PLC ±-		APPLICATION SPEC 0425-015-0000	CAGE CODE -	
2 PLC ±-		WEIGHT 50g	DRAWING NO. C=HD34-18-6PX	
3 PLC ±.010 [0.254]		Customer Drawing	RESTRICTED TO -	
4 PLC ±-		SCALE 2:1	SHEET 1 OF 1	
ANGLES ±° 30' 0"		REV A1		

1470-19 (3/11)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9