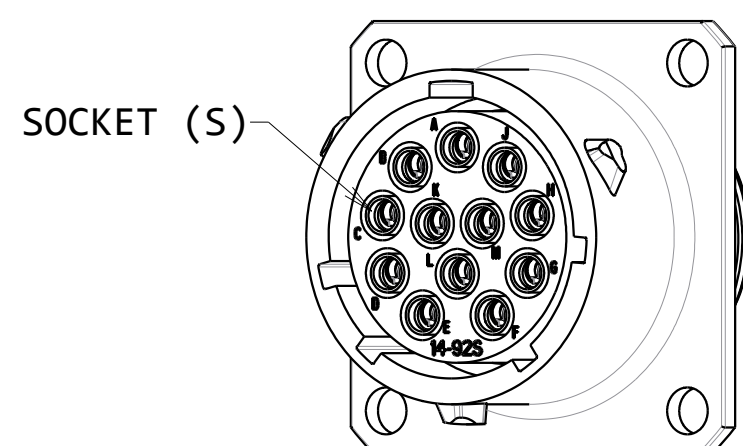
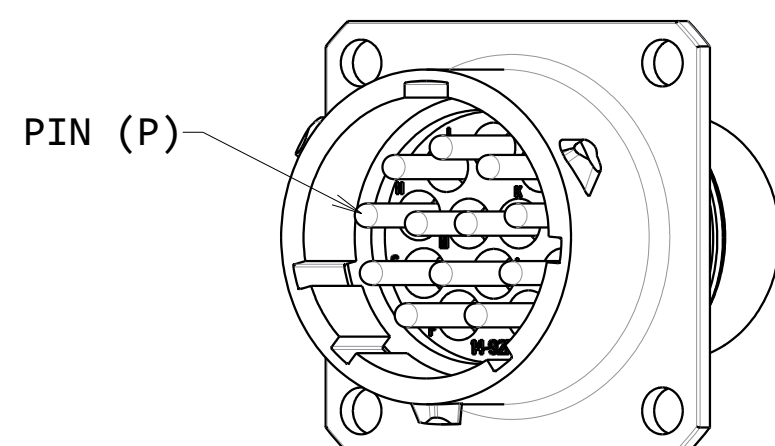




Part Number (Note 8)	Thread (for information)	A ±0.3	B ±0.2	C Max		D ±0.2	E ±0.35	F ±0.15	G ±0.2		
				Male	Female						
UT00102W2--H-	9/16-24 UNEF Class 2A	23.85	18.26	33.20	31.50	11.35	1.60	3.10	7.50		
UT00103W3--H-					25.50						
UT00103--H-											
UT00104--H-											
UT001044--H-											
UT00124--H-	11/16-24 UNEF Class 2A	26.20	20.62	36.00	32.50						
UT00128--H-											
UT00142G1--H-	13/16-20 UNEF Class 2A	28.60	23.01							33.20	25.50
UT00147--H-											31.50
UT00148--H-											
UT001412--H-											
UT001492--H-											
UT001619--H-	15/16-20 UNEF Class 2A	31.05	24.61	33.20	25.50						
UT001823--H-	1" 1/16-18 UNEF Class 2A	33.35	26.97								
UT002028--H-	1" 3/16-18 UNEF Class 2A	36.55	29.36							34.70	29.30
UT002030--H-											
UT002235--H-	1" 5/16-18 UNEF Class 2A	39.80	31.75								
UT002238--H-											
UT002448--H-	1" 7/16-18 UNEF Class 2A	42.90	34.92			15.35		3.80			



MATERIAL :

Housing : Zinc alloy nickel plated
Insert : PA 66 UL94 V0
Mating gasket : sealing IP67:Nitril
 sealing IP68:Silicone
O'ring : nitril

PERFORMANCE CHARACTERISTICS :

Operating temperature : -40°C up to 105°C
Insulation resistance : 5000 MΩ min
Withstanding voltage: 2000Vrms
(1500 Vrms for 102w2 and 103w3 layouts)

Corrosion salt spray : 96 hours
Durability : 500 matings and unmatings
Sealing IP67 / IP68 3 bar/30min as per IEC60529
Sealing IP69K as per DIN40050
ROHS compliant

NOTES :

- 1- Contact identification and orientation of connector, refer to:
UT0-CONTACT-L-C01 (Male)
UT0-CONTACT-L-C02 (Female)
- 3- Contact to be ordered separately refer to : UT0 catalog
- 4- Dimension $\varnothing P$ for front panel mounting (see to panel cut out)
- 5- Dimension $\varnothing R$ for rear panel mounting (see to panel cut out)
- 6- To achieved Sealing condition : Add UTFD-- Sealing Gasket
- 7- Insert arrangement refer to : UT0-DHP-001-C01 (Male)
UT0-DHP-002-C01 (Female)
- 8- This drawing covers p/n termination : -H / -H6 / -H05 / -H605
- 9- Packaging: connector is individually packed in a plastic bag

UT00		14	2G1	P	W	H6	05
Receptacle UT0 : <i>Type 0</i>							
Shell size :							
Insert arrangement : <i>See Note 7</i>							
Contact : <i>P : Male</i> <i>S : Female</i>							
Insert polarisation : <i>No letter : Standard version</i> <i>W, X, Y, Z : Differents orientation</i>							
Sealing version : <i>H : IP67 version</i> <i>H6 : IP68 version</i>							
Specification : <i>No letter : Standard version</i> <i>05 : O'ring rear on the receptacle</i>							

A	20/04/2015	_CREATION OF THE DRAWING		24021
		_Cancel & replace UT00-C01		
ISS	DATE	Latest modification - by: COUTY L.		MOD N°
Designed by: COUTY L.		Date : 20/04/2015	CUSTOMER DRAWING	
TITLE		RECEPTACLE UT0 CONNECTOR		
Scale 2/1		General linear Tolerances: ± 0.1	NPRDS / PROJECT UT0	
SOURIAU		WWW.SOURIAU.COM		This document is the property of SOURIAU It must not be reproduced or communicated without permission
FORMAT A2	SOURIAU DRG N° C001-UT00-A			SHEET 1 / 2

In case the connectors are equipped with dipsolder contacts



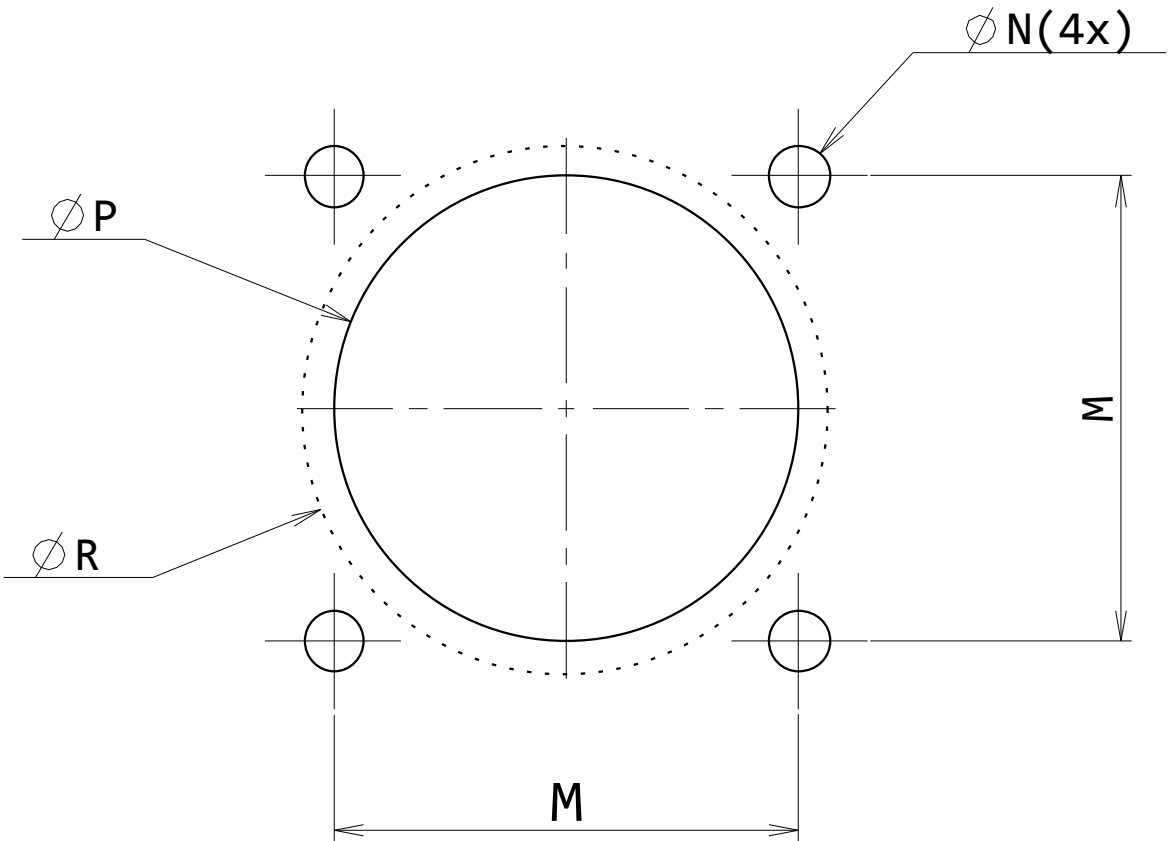
CONTACT RM20M12E83x (Male)
or RC20M12E83x (Female)

Contacts to be ordered separately

MALE CONTACTS		
Part Number	G	
	min	max
UT00104P-H-	8.1	10.3
UT001044P-H-		
UT00124P-H-		
UT00128P-H-		
UT001412P-H-		
UT001492P-H-		
UT001619P-H-		
UT001823P-H-		
UT002028P-H-		
UT002030P-H-		
UT002235P-H-		
UT002238P-H-		
UT002448P-H-		

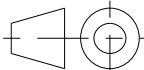
FEMALE CONTACTS		
Part Number	G	
	min	max
UT00104S-H-	7.5	9.2
UT001044S-H-		
UT00128S-H-		
UT001412S-H-		
UT001492S-H-		
UT001619S-H-		
UT001823S-H-	5.3	7.1
UT002028S-H-		
UT002030S-H-		
UT002235S-H-		
UT002238S-H-		
UT002448S-H-		

Panel Cut Out



Part Number	M ±0.2	Ø N ±0.1	Ø P ±0.1	Ø R ±0.1
UT00102W2--H-	18.26	3.20	14.20	17.30
UT00103W3--H-				
UT00103--H-				
UT00104--H-				
UT001044--H-				
UT00124--H-	20.62	3.20	18.40	21.85
UT00128--H-				
UT00142G1--H-	23.01	3.20	21.50	25.00
UT00147--H-				
UT00148--H-				
UT001412--H-				
UT001492--H-	24.61	3.20	24.60	28.10
UT001619--H-				
UT001823--H-				
UT002028--H-	29.36	3.20	30.95	34.50
UT002030--H-				
UT002235--H-	31.75	3.20	34.10	37.70
UT002238--H-				
UT002448--H-	34.92	3.90	37.30	40.90

-Dimension Ø P for front panel mounting (see to panel cut out)
-Dimension Ø R for rear panel mounting (see to panel cut out)

A	04/11/2014	_ CREATION OF THE DRAWING		24021
		_ Cancel & replace UT00-C01		
ISS	DATE	Latest modification - by: COUTY L.		MOD N°
Designed by:		COUTY L.	Date : 04/11/2014	CUSTOMER DRAWING
TITLE		RECEPTACLE UT0 CONNECTOR		
Scale 3/1		General linear Tolerances: ± 0.1	NPRDS / PROJECT UT0	
SOURIAU		WWW.SOURIAU.COM		This document is the property of SOURIAU It must not be reproduced or communicated without permission
FORMAT	SOURIAU DRG N° C001-UT00-A			SHEET 2 / 2

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