

1	2	3	4	5	6	7	8
A				A			
har-flexicon female connector, horizontal, screwing				Cable connection			
General information				Type			
Design				Part numbers			
Type				Conductor size AWG max			
Part numbers				Conductor size AWG min			
Contact pitch				Conductor size solid max			
No. of contacts				Conductor size solid min			
Rated surge voltage (II/2)				Conductor size stranded max			
Rated surge voltage (III/2)				Conductor size stranded min			
Rated surge voltage (III/3)				Conductor size stranded for end sleeve			
Rated Voltage				Stripping length max			
Rated voltage (II/2)				Stripping length min			
Rated voltage (III/2)				Screw thread			
Rated voltage (III/3):				Tightening Torque max			
Working current				Tightening Torque min			
Usegroup B, rated voltage / current							
Usegroup C, rated voltage / current							
Usegroup D, rated voltage / current							
Contact resistance							
Insulation resistance							
Temperature range							
Termination technology							
Insertion force							
Withdrawal force							
Hot plugging							
Vibration							
RoHS - compliant							
UL file							
Isulator material							
Material							
Color							
UL classification							
Material group acc. to IEC 60664-1							
Contact material							
Contact material							
Plating termination zone							
Plating contact zone							
Derating							
The current carrying capacity is limited by maximum temperature of materials for inserts and contacts including terminals.							
The current capacity curve is valid for continuous, non interrupted current loaded contacts of connectors when simultaneous power on all contacts is given, without exceeding the maximum temperature.							
Control and test procedures according to DIN IEC 60512-5							
Derating: har-flexicon 3.50/3.81 FSH:							
Derating: har-flexicon 5.00/5.08 FSH:							
Electrical Load [A]				Electrical Load [A]			
Temperature [°C]				Temperature [°C]			
Reduction Factor				Reduction Factor			
No. of position				No. of Position			
Derating Curve, 1.5mm²				Derating Curve, 2.5mm²			
Derating Curve, 1mm²				Derating Curve, 1.5mm²			
Derating Curve, 0.75mm²				Derating Curve, 1mm²			
1431xx14402xxx				1431xx16402xxx			
1431xx15402xxx				1431xx16403xxx			
1431xx17402xxx				1431xx17402xxx			
All rights reserved				Created by			
Department EC PD - DE				Inspected by			
HARTING Electronics GmbH				Standardisation			
D-32339 Espelkamp				Date			
				State			
				Title			
				har-flexicon female connector, horizontal, screwing			
				Doc-Key / ECM-Nr.			
				100579839/UGD/000/C			
				500000093564			
				Rev.			
				C			
				Page			
				1/1			
1	2	3	4	5	6	7	8

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HARTING:

[14310214402000](#) [14310316402000](#) [14310414402000](#) [14311016402000](#) [14311214402000](#) [14310216402000](#)
[14310416402000](#) [14310616402000](#) [14310314402000](#) [14311216402000](#) [14310516402000](#) [14310614402000](#)
[14310816402000](#) [14310814402000](#) [14311014402000](#)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А