

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.