

1	2	3	4	5	6	7	8																																										
har-flexicon female connector, vertical, screwing RoHS compliant				Cable connection <table><tr><td>Type</td><td>har-flexicon 3.50/3.81 FSV</td><td>har-flexicon 5.08 FSV</td></tr><tr><td>Part numbers</td><td>1431xx14401xxx & 1431xx15401xxx</td><td>1431xx17401xxx</td></tr><tr><td>Conductor size AWG max</td><td>14 AWG</td><td>12 AWG</td></tr><tr><td>Conductor size AWG min</td><td>30 AWG</td><td>30 AWG</td></tr><tr><td>Conductor size solid max</td><td>1.5 mm²</td><td>2.5 mm²</td></tr><tr><td>Conductor size solid min</td><td>0.05 mm²</td><td>0.05 mm²</td></tr><tr><td>Conductor size stranded max</td><td>1.5 mm²</td><td>1.5 mm²</td></tr><tr><td>Conductor size stranded min</td><td>0.05 mm²</td><td>0.05 mm²</td></tr><tr><td>Conductor size stranded for end sleeve</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Stripping length max</td><td>6 mm</td><td>7.5 mm</td></tr><tr><td>Stripping length min</td><td>5 mm</td><td>6 mm</td></tr><tr><td>Screw thread</td><td>M2</td><td>M2</td></tr><tr><td>Tightening Torque max</td><td>0.25 Nm</td><td>0.6 Nm</td></tr><tr><td>Tightening Torque min</td><td>0.2 Nm</td><td>0.5 Nm</td></tr></table>				Type	har-flexicon 3.50/3.81 FSV	har-flexicon 5.08 FSV	Part numbers	1431xx14401xxx & 1431xx15401xxx	1431xx17401xxx	Conductor size AWG max	14 AWG	12 AWG	Conductor size AWG min	30 AWG	30 AWG	Conductor size solid max	1.5 mm ²	2.5 mm ²	Conductor size solid min	0.05 mm ²	0.05 mm ²	Conductor size stranded max	1.5 mm ²	1.5 mm ²	Conductor size stranded min	0.05 mm ²	0.05 mm ²	Conductor size stranded for end sleeve			Stripping length max	6 mm	7.5 mm	Stripping length min	5 mm	6 mm	Screw thread	M2	M2	Tightening Torque max	0.25 Nm	0.6 Nm	Tightening Torque min	0.2 Nm	0.5 Nm
Type	har-flexicon 3.50/3.81 FSV	har-flexicon 5.08 FSV																																															
Part numbers	1431xx14401xxx & 1431xx15401xxx	1431xx17401xxx																																															
Conductor size AWG max	14 AWG	12 AWG																																															
Conductor size AWG min	30 AWG	30 AWG																																															
Conductor size solid max	1.5 mm ²	2.5 mm ²																																															
Conductor size solid min	0.05 mm ²	0.05 mm ²																																															
Conductor size stranded max	1.5 mm ²	1.5 mm ²																																															
Conductor size stranded min	0.05 mm ²	0.05 mm ²																																															
Conductor size stranded for end sleeve																																																	
Stripping length max	6 mm	7.5 mm																																															
Stripping length min	5 mm	6 mm																																															
Screw thread	M2	M2																																															
Tightening Torque max	0.25 Nm	0.6 Nm																																															
Tightening Torque min	0.2 Nm	0.5 Nm																																															
				Packging unit <table><tr><td>Type of packaging</td><td>No. of poles (xx)</td><td>Quantity</td><td>MOQ</td><td>Index (xxx)</td><td>Remark</td></tr><tr><td>box</td><td>2</td><td>300</td><td>1</td><td>000 = green, 163 = black</td><td></td></tr><tr><td>box</td><td>3</td><td>200</td><td>1</td><td>000 = green, 163 = black</td><td></td></tr><tr><td>box</td><td>4 - 5</td><td>150</td><td>1</td><td>000 = green, 163 = black</td><td></td></tr><tr><td>box</td><td>6 - 12</td><td>100</td><td>1</td><td>000 = green, 163 = black</td><td></td></tr><tr><td>box</td><td>13 - 20</td><td>50</td><td>1</td><td>000 = green, 163 = black</td><td></td></tr><tr><td>box</td><td>21 - 25</td><td>25</td><td>1</td><td>000 = green, 163 = black</td><td></td></tr></table>				Type of packaging	No. of poles (xx)	Quantity	MOQ	Index (xxx)	Remark	box	2	300	1	000 = green, 163 = black		box	3	200	1	000 = green, 163 = black		box	4 - 5	150	1	000 = green, 163 = black		box	6 - 12	100	1	000 = green, 163 = black		box	13 - 20	50	1	000 = green, 163 = black		box	21 - 25	25	1	000 = green, 163 = black	
Type of packaging	No. of poles (xx)	Quantity	MOQ	Index (xxx)	Remark																																												
box	2	300	1	000 = green, 163 = black																																													
box	3	200	1	000 = green, 163 = black																																													
box	4 - 5	150	1	000 = green, 163 = black																																													
box	6 - 12	100	1	000 = green, 163 = black																																													
box	13 - 20	50	1	000 = green, 163 = black																																													
box	21 - 25	25	1	000 = green, 163 = black																																													
				1431xx14401xxx																																													
</																																																	

		All Dimensions in mm		Scale		Free size tol.		Ref.							
		Original Size DIN A3		1:1				Sub.							
		All rights reserved		Created by		Inspected by		Standardisation		Date		State			
		Department EC PD - DE		TADJE		ZWHR		HOFFMANN		2016-09-07		Final Release			
		Title										Doc-Key / ECM-Nr.			
HARTING Electronics GmbH		har-flexicon female connector, vertical, screwing										100579803/UGD/000/D			
												500000108598			
D-32339 Espelkamp		Type		DS		Number		14312401201		Rev.		D		Page	
														1/1	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HARTING:

[14311214401000](#) [14310414401000](#) [14310214401000](#) [14310614401000](#) [14310814401000](#) [14310314401000](#)
[14311014401000](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru