

Cable connector - ST-3ES1N8A8005 - 1624537

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Cable connector, straight, Screw locking, M17, Number of positions: 3+PE, Type of contact: Socket, Crimp connection, shielded: yes, Cable diameter: 10 mm...12.5 mm

Product Features

- Consistent EMC protection for reliable connection solutions in the industrial environment
- Crimping connection: vibration- and temperature-resistant assembly
- Flexible use: reliably connect various cable diameters
- Molded designs with pre-assembled cables on one or both sides



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Product type	Circular connector (cable-side)
Approval	UL Recognized
	cUL Recognized
	EAC
	EAC
	cULus Recognized
Cable diameter	10 mm ... 12.5 mm
Coding	N
Type	Cable connector
Number of positions	3+PE
Thread	M17
Rated voltage (IEC)	630

Cable connector - ST-3ES1N8A8005 - 1624537

Technical data

Rated current (IEC)	20
Knurl material	Metal
Shielding	yes
Signal type	Power
Connection method	Crimp connection

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27440312
eCl@ss 8.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Cable connector - ST-3ES1N8A8005 - 1624537

Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	14
Nominal current I _N	15 A
Nominal voltage U _N	600 V

cUL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	14
Nominal current I _N	15 A
Nominal voltage U _N	600 V

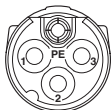
EAC

EAC

cULus Recognized 
--

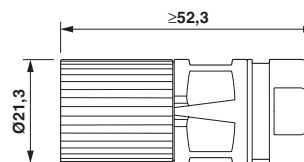
Drawings

Schematic diagram



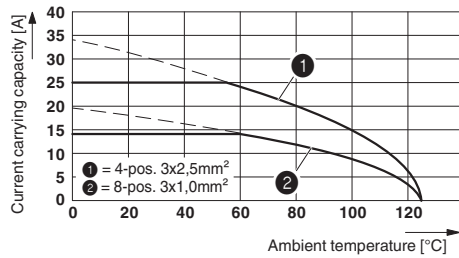
Connector pin assignment

Dimensional drawing

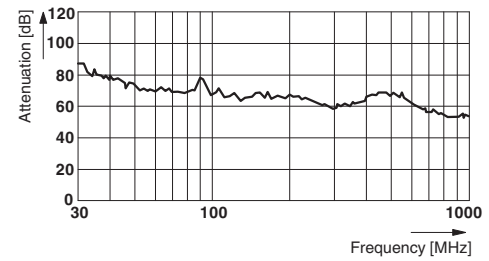


Cable connector - ST-3ES1N8A8005 - 1624537

Diagram



Diagram



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