



Main

Range	TeSys
Device short name	LUL
Product or component type	Communication module
Product compatibility	LUCA LUCB LUCC LUCD LUCL LUCM
Device application	Communication
Range compatibility	TeSys TeSys U LUB non reversing power base TeSys TeSys U LU2B reversing power base

Complementary

Function available	Communication module
Mounting mode	Plug-in
Mounting location	Front side
Physical interface	Open style connector
Bus type	DeviceNet
Communication port protocol	CAN2.0A CAN2.B
Addressing	0...63
Current consumption	1.5 mAat 24 V DC 20...28 V
Logic input	Positiveat 24 V DC - 7 mA
Response time	10 ms +/- 30 % change to state 0 10 ms +/- 30 % change to state 1
Input type	Resistive
Number of outputs	1 2 dedicated to starter-controller coil operation
[Us] rated supply voltage	24 V DC
Output current	<= 500 mA
Protection type	GL fuse 2 A
Switching current capacity	0.5 mAat 24 V
Local signalling	3 LEDs front panel
Connection pitch	0.2 in (5 mm) open style DeviceNet 0.15 in (3.81 mm)
Connections - terminals	Screw clamp terminals 2 cable 0 in ² (0.75 mm ²) - cable stiffness: flexible - with cable end Screw clamp terminals 1 cable 0...0 in ² (0.14...1 mm ²) - cable stiffness: flexible - without cable end Screw clamp terminals 1 cable 0...0 in ² (0.14...1 mm ²) - cable stiffness: rigid - without cable end Screw clamp terminals 1 cable 0...0 in ² (0.25...0.5 mm ²) - cable stiffness: flexible - with cable end Screw clamp terminals 1 cable 0...0 in ² (0.25...1 mm ²) - cable stiffness: flexible - with cable end Screw clamp terminals 2 cable 0...0 in ² (0.14...0.5 mm ²) - cable stiffness: rigid - without cable end Screw clamp terminals 2 cable 0...0 in ² (0.14...0.75 mm ²) - cable stiffness: flexible - without cable end Screw clamp terminals 2 cable 0...0 in ² (0.25...0.34 mm ²) - cable stiffness: flexible - with cable end BUS 1 cable 0...0 in ² (0.2...2.5 mm ²) - cable stiffness: flexible - without cable end BUS 1 cable 0...0 in ² (0.25...2.5 mm ²) - cable stiffness: rigid - without cable end BUS 1 cable 0...0 in ² (0.25...2.5 mm ²) - cable stiffness: flexible - with cable end BUS 2 cable 0...0 in ² (0.14...0.5 mm ²) - cable stiffness: rigid - without cable end BUS 2 cable 0...0 in ² (0.25...1 mm ²) - cable stiffness: flexible - with cable end BUS 2 cable 0...0 in ² (0.5...1.5 mm ²) - cable stiffness: flexible - with cable end

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the Schneider Electric group. It is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

	BUS 2 cable 0...0 in ² (0.5...1.5 mm ²) - cable stiffness: flexible - without cable end
Associated cable type	AWG 26...AWG 16 screw clamp terminals AWG24...AWG16 BUS
Tightening torque	1.77...2.21 lbf.in (0.2...0.25 N.m) flat Ø 2.5 mm 4.42...5.31 lbf.in (0.5...0.6 N.m) flat Ø 3.5 mm

Environment

standards	IEC 62026-1
ambient air temperature for operation	-13...131 °F (-25...55 °C)
IP degree of protection	IP20 IEC 60529

Offer Sustainability

WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:
Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.	Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.
For more information go to www.p65warnings.ca.gov	For more information go to www.p65warnings.ca.gov

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

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