

General ordering data	
Order No.	0501470000
Part designation	NT 6/35 10X3 KRG/BL
Version	Neutral conductor modular terminal, 6 mm², Screw connection, PA 66, blue, TS 35
EAN	4008190041052
Qty.	100 pc(s).

Product notes	
Note, technical data	Tightening torque via disconnector is 0.5 ... 0.8 Nm.
Product description	These NT modular terminals are prescribed for insulation measurements without detaching the conductors according to VDE standards for places of public assembly.
Note, accessories	Refer to the "Accessories" section for PEN bridges and additional clamping-yoke versions. Use of twin wire-end ferrules on request.

Additional technical data	
Colour of insulating material	blue
Connection direction	on side
End plate required	Yes
Installation advice	TS 35
Insulating material	PA 66
Levels cross-connected internally	No
No. of terminal strips per level	2
Open sides	right
Operating temperature range	- 60 °C, + 130 °C
Type of connection	Screwed
Type of mounting	Snap-on
UL 94 flammability rating of insulation material	5VA
Version	Neutral conductor disconnect terminal

CSA rating data	
Voltage (CSA)	300 V
CSA current	40 A
Min. cross-section (CSA)	AWG 20
Max. cross-section (CSA)	AWG 10

Conductors for clamping (additional connection)	
Stranded, max.	10 mm²
Flexible with ferrule, min. (DIN 46228 pt 1)	0.5 mm²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228 pt 1)	6 mm²

Conductors for clamping (rated connection)	
Clamping range, min.	0.5 mm²
Clamping range, max.	10 mm²
Type of connection	Screw connection
2nd type of connection	screwed
Connection direction	on side
No. of connections	2
Stripping length	12 mm
Clamping screw	M 3.5
Blade size	0.8 x 4 mm
Tightening torque range	0.8...1.4 Nm
Gauge to IEC 60947-1	A5
Solid, min.	0.5 mm²
Solid, max.	10 mm²
Stranded, min.	0.5 mm²
Stranded, max.	10 mm²
Flexible, min.	0.5 mm²
Flexible, max.	10 mm²
Flexible with ferrule, min. (DIN 46228/1)	0.5 mm²
Flexible with ferrule, max. (DIN 46228/1)	6 mm²
Flexible, min., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4)	0.5 mm²
Flexible, max., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4)	6 mm²
AWG conductor size, min.	AWG 20
AWG conductor size, max.	AWG 10

Dimensions	
Width	8 mm
Height of lowest version	44 mm
Length	49 mm

N-conductor disconnect terminal	
For N-busbar	3 x 10 mm

Rating data	
Rated cross-section	6 mm²
Rated voltage	400 V
Rated impulse voltage	6 kV
Rated current	41 A
Standards	IEC 60947-7-1
Current with max. conductor	41 A
Pollution severity	3

UL rating data	
Voltage (UL)	300 V

UL rating data	
Current (UL)	40 A
Min. cross-section (UL)	AWG 22
Max. cross-section (UL)	AWG 8

Approvals	
Approvals institutes	

Classifications	
ETIM 2.0	EC001257
ETIM 3.0	EC001257
eClass 4.1	27-14-11-20
eClass 5.0	27-14-11-38
eClass 5.1	27-14-11-38

Similar products

Order No.	Part designation	Version
0471880000	NT 10/35 10X3 BL	Neutral conductor modular terminal, 10 mm², Busbar connection, PA 66, blue, TS 35
0499280000	NT 16/35 10X3 BL	Neutral conductor modular terminal, 16 mm², Busbar connection, PA 66, blue, TS 35
0471780000	NT 2.5/35 10X3 BL	Neutral conductor modular terminal, 2.5 mm², Screw connection, PA 66, blue, TS 35

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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