

## Лист тех. данных

## 6ES7924-0BF20-0BA0



Рисунок аналогичен

TERM. BLOCK TPOO W. LED SCREW TERM.

Connection module TPOO w. optocoupler 24 V DC, Output 8 NO contacts  
24V DC/4 A Overload and short circuit-proof, with LED Push-in terminal  
VPE = 1 unit 16 pole IDC connection for cable

целевая система

SIMATIC S7-300 / 1500

### Технические данные / заголовок

|                                                                                     |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| рабочее напряжение                                                                  |                             |
| • при постоянном токе / ном. значение                                               | 24 V                        |
| • расчетное значение                                                                | 50 V                        |
| • при постоянном токе / макс.                                                       | 28,8 V                      |
| ток / расчетное значение                                                            | 1 A                         |
| ток длительной нагрузки / при постоянном токе / на каждый сигнальный провод / макс. | 4 A                         |
| суммарный ток / макс.                                                               | 32 A                        |
| коммутационная способность по току / контактов / при омической нагрузке / макс.     | 4 A                         |
| рабочая температура                                                                 | 0 ... 60 °C                 |
| окружающая температура                                                              |                             |
| • при эксплуатации                                                                  | 0 ... 60 °C                 |
| • при хранении                                                                      | -40 ... +70 °C              |
| число уровней клемм                                                                 | 1                           |
| число клеммных соединений / на каждый уровень клемм                                 | 1                           |
| число клемм                                                                         | 22                          |
| ширина наконечника отвертки                                                         | 3,5 mm                      |
| начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме                            | 0,4 ... 0,5 N·m             |
| исполнение клеммного блока / внутренние клеммные перемычки                          | Нет                         |
| компонент изделия                                                                   |                             |
| • соединение защитного провода (PE)                                                 | Нет                         |
| • соединение экрана                                                                 | Нет                         |
| • размыкатель                                                                       | Нет                         |
| • требуется / торцовая пластина                                                     | Нет                         |
| функция изделия / функция питания                                                   | Да                          |
| характеристика изделия / с возможностью поперечного соединения                      | Нет                         |
| частота коммутации / макс.                                                          | 500 1/s                     |
| число проводов / на каждое соединение                                               | 2                           |
| поперечное сечение подключаемого провода                                            |                             |
| • для гибкого кабеля / с заделкой концов кабеля                                     | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| • многопроводной                                                                    | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| • тонкожильный / с заделкой концов кабеля                                           | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| число полюсов / на интерфейсе 1                                                     | 16                          |
| число штекерных контактов / разъема питания                                         | 1                           |
| длина кабеля / макс.                                                                | 30 m                        |

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| монтажное положение                                     | любой   |
| степень загрязнения                                     | 2       |
| категория перенапряжения                                | 2       |
| класс пожаростойкости согласно UL 94                    | V1      |
| исполнение проверено согласно типу взрывозащиты / EEx e | Нет     |
| сертификат соответствия / допуск cULus                  | Да      |
| справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009    | XG      |
| длина                                                   | 76 mm   |
| высота / корпуса                                        | 76 mm   |
| ширина / корпуса                                        | 130 mm  |
| глубина / корпуса                                       | 60 mm   |
| высота / при монтаже на мин. высоте                     | 60 mm   |
| масса нетто                                             | 0,29 kg |

