

Лист тех. данных

6ES7924-0BD20-0BA0



Рисунок аналогичен

TERMINAL BLOCK TPRO W. LED SCREW TERM.

Connection module TPRO with relay 24 V DC, Output 8 NO contacts 230V AC/3 A 30 V DC/3 A, Type: Screw terminal with LED, 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
коммутационная способность по току / контактов / при омической нагрузке / макс.	4 A
рабочая температура	0 ... 60 °C
окружающая температура	0 ... 60 °C
● при эксплуатации	-40 ... +70 °C
● при хранении	
число уровней клемм	1
число клеммных соединений / на каждый уровень клемм	1
число клемм	20; 8 x O x 2; 2 x L+, 2 x M
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 / торцевая пластина	Нет
функция изделия / функция питания	Да
характеристика изделия / с возможностью поперечного соединения	Нет
число релейных выходов	8
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	3 000 000
коммутационная износостойкость / типичный	50 000
частота коммутации / макс.	0,1 1/s
компонент изделия / защитная схема	Нет
число проводов / на каждое соединение	2
поперечное сечение подключаемого провода	
● для гибкого кабеля / с заделкой концов кабеля	0,5 ... 2,5 mm ²
● многопроводной	0,5 ... 2,5 mm ²

● тонкожильный / с заделкой концов кабеля	0,5 ... 2,5 mm ²
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	100 mm
глубина / корпуса	60 mm
высота / при монтаже на мин. высоте	60 mm
масса нетто	0,27 kg

