

TBY-SDV144-PS-2KB-S

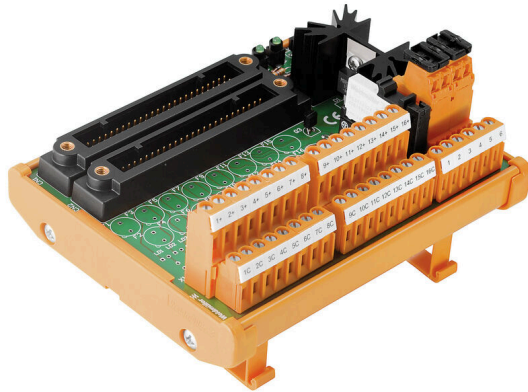
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Digitální rozhraní jsou vybavena 50pólovými konektory (KS) a poskytují různé výhody, jako jsou následující:

- Redundance: rozhraní mají 2 50pólové (AKB) konektory pro účely redundance.
- Mnohé z těchto rozhraní aktivují relé v případě, že u jednoho ze dvou zdrojů napětí kleslo napětí pod cca 12 V.
- Karty lze instalovat pomocí připojení se šrouby nebo s tažnou pružinou.
- Řada integrovaných funkcí: oddělovače, pojistky se stavovou kontrolkou, relé a stavové LED.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS, 2 x AKB (50P), LP2N 5,08 mm
Číslo objednávky	1371390000
Typ	TBY-SDV144-PS-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118207262
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2026-02-10T00:00:00+01:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80 mm	Hloubka (v palcích)	3.1496 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4.2913 inch
Šířka	134 mm	Šířka (v palcích)	5.2756 inch
Čistá hmotnost	240 g		

Teploty

Skladovací teplota -40...85 °C Provozní teplota -25...70 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87

Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	Ne	Odpojení kanálu	Ne
Typ testovacího bodu	Ne	Stykač	Ne
Pojistka kanálu	Ne	LED stav napětí napájení	zelená
Pojistka napájení	2 A		

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	50pólová zástrčka	Připojení (strana periferie)	LP2N 5,08 mm
Připojení k řídící straně	2 x AKB (50P)		

Jmenovité údaje

Provozní napětí	24 V DC	Max. proud na kanál	1 A
Celkový provozní proud	2 A		

Koordinace izolace (EN50178)

Jmenovité napětí izolace	< 50 V AC	Kategorie přepětí	III
Závažnost úrovně znečištění	2	Test pulzního napětí (1,2/50µs)	0.8 kV
Zkušební napětí izolace AC	0.35 kV		

Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Typ připojení	Šroubové připojení
Objímka s plastovou manžetou, max.	2.5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0.5 mm ²
Pružné s objímkou, max.	2.5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²

TBY-SDV144-PS-2KB-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Technické údaje**

Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Délka odizolování	6 mm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Rozsah upnutí, max.	6 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0.13 mm ²
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12		

Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné s objímkou, max.	2.5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	2.5 mm ²	Koncovka s plastovou objímkou, max.	0.5 mm ²
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 12	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 26
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Utahovací moment, max.	0.6 Nm
Délka odizolování	6 mm		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		