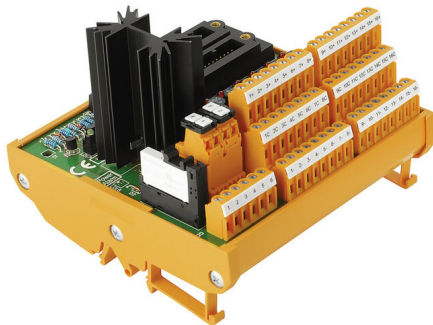


TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci

Analogová rozhraní jsou vybavena 40pólovými konektory (KS). K dispozici jsou verze s odpojovacími konektory a testovacími body, které jsou velmi užitečné pro měření napětí a proudu. Také jsou k dispozici verze s dalšími kontakty pro zákazníky, kteří si přejí začlenit další prvky (rezistor ...) pro převod napětí/proudu nebo monitorování proudové smyčky.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS, 2 x KS (40P), LP3R 5,08 mm
Číslo objednávky	1371240000
Typ	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118207118
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-02-10T00:00:00+01:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Výška	107 mm	Výška (v palcích)	4.2126 inch
Šířka	131 mm	Šířka (v palcích)	5.1575 inch
Délka	133 mm	Délka (v palcích)	5.2362 inch
Čistá hmotnost	432.55 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	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	červená	Odpojení kanálu	Ne
Typ testovacího bodu	Ne	Stykač	Ne
Pojistka kanálu	1 A	LED stav napětí napájení	zelená
Pojistka napájení	6,3 A		

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	40pólová zástrčka	Napájení připojení	LP 5,08 mm
Připojení (strana periferie)	LP3R 5,08 mm	Připojení k řídící straně	2 x KS (40P)

Jmenovité údaje

Provozní napětí	24 V DC	Max. proud na běžný pól	1 A
Max. proud na kanál	1 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-SAI143-F-L-PS-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.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		