

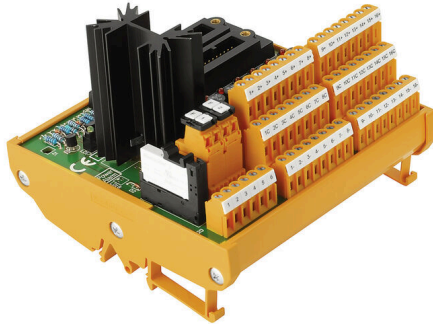
**TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Az analóg interfészek 40-pólusú csatlakozót tartalmaznak (KS). A kapható változatok: leválasztó dugaszokkal és vizsgálópontokkal, amelyek különösen hasznosak feszültség- és árammérés esetén. További érintkezőkkel ellátott változatok is kaphatók, amelyekkel a felhasználó más elemeket (ellenállás...) is csatlakoztathat a feszültség/áram átalakításához, vagy az áramhurok felügyeletéhez.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Interfész, RS, 2 x KS (40P), LM3NZF 5,08 mm
Rendelési szám	<a href="#">1371250000</a>
Típus	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207125
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-02-10T00:00:00+01:00

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	107 mm	Mélység (coll)	4.2126 inch
Magasság	131 mm	Magasság (coll)	5.1575 inch
Szélesség	133 mm	Szélesség (coll)	5.2362 inch
Nettó tömeg	403.4 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25...70 °C
----------------------	-------------	-------------------	-------------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

## Általános adatok

LED-es állapotjelző csatornánként	piros	Leválasztás csatornánként	Nem
Mérőpont típusa	Nem	Összekötő	Nem
Biztosíték / csatorna	1 A	Tápfeszültség LED-állapota	zöld
Tápellátás biztosítéka	6,3 A		

## Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	40 pólusú csatlakozó	Tápellátás csatlakozása	LMNZF 5,08 mm
Csatlakozás (terepi oldal)	LM3NZF 5,08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	2 x KS (40P)

## Névleges adatok

Üzemi feszültség	24 V DC	Max. áram a közös pólushoz	1 A
Max. áram csatornánként	1 A		

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

Névleges szigetelési feszültség	< 50 V AC	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	0.8 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0.35 kV		

## Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 24	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Csupaszolási hossz	7.5 mm
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

**TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**

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

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok**

Max. vezeték keresztmetszet, AWG      AWG 14

**Tápcsatlakozás**

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 14	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 24
Csupaszolási hossz	7.5 mm		

**Besorolások**

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		

