

TBY-SAV144-2KS-S**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), LL2N 5,08 mm
Rendelési szám	1371180000
Típus	TBY-SAV144-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118205886
Qty.	1 Darab

TBY-SAV144-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	56 mm	Mélység (coll)	2.2047 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2.7559 inch
Szélesség	90 mm	Szélesség (coll)	3.5433 inch
Nettó tömeg	158 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

Általános adatok

LED-es állapotjelző csatornánként	Nem	Leválasztás csatornánként	Nem
Mérőpont típusa	Nem	Összekötő	Nem
Biztosíték / csatorna	Nem	Tápfeszültség LED-állapota	Nem
Tápellátás biztosító	Nem		

Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	40 pólusú csatlakozó	Csatlakozás (terepi oldal)	LL2N 5,08 mm
Csatlakozás a vezérlő oldalán	2 x KS (40P)		

Névleges adatok

Üzemi feszültség	50 V AC / 70 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 26	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	1.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.25 mm ²
Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm

TBY-SAV144-2KS-S
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, min.	2.5 mm ²	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	0.5 mm ²
Vezeték-kéretmetszet, min. AWG	AWG 12	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 26
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm
Csupaszolási hossz	6 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		