

BKP-16DO-SDV541-V0-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A relés digitális bemeneti interfészeket a terepi érzékelők és a kártya leválasztásához, illetve az említett elemek működésének a DCS által igényelt feszültséghez való adaptálásához lehet használni. Az interfészek további, számos előnnyel járó funkciókat is kínálnak:

- **Redundancia:** az interfészeken két 50-pólusú (AKB) csatlakozó van, a redundancia céljára.
- Több interfész relével jelzi, ha a lehetséges két tápegység egyikénél a feszültség hozzávetőleges értéke 12 V alá esik.
- A kártyákat rugós vagy csavaros csatlakozással lehet telepíteni.
- A bemeneti érzékelőket kétféleképpen lehet csatlakoztatni: közvetlenül a kártyáról, vagy közvetlenül a terepről származó tápellátással.

Általános rendelési adatok

Verzió	2 x AKB (50P)
Rendelési szám	2461730000
Típus	BKP-16DO-SDV541-V0-S
GTIN (EAN)	4050118476965
Qty.	1 Stück

BKP-16DO-SDV541-V0-S

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	125 mm	Mélység (coll)	4,921 inch
Magasság	168 mm	Magasság (coll)	6,614 inch
Szélesség	376 mm	Szélesség (coll)	14,803 inch
Nettó tömeg	3 875 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25...50 °C
----------------------	-------------	-------------------	-------------

Általános adatok

Tápellátás biztosító	2 A
----------------------	-----

Csatlakozási adatok

Csatlakozás a vezérlő oldalán	2 x AKB (50P)	Pólusszám (vezérlő oldal)	50 pólusú csatlakozó
Tápellátás csatlakozása	LP 5,08 mm		

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	SIL3
-------------	------

Szigetelések koordinálása (EN50178)

Névleges bemeneti szigetelési feszültség 50 V AC / 70 V DC	Névleges kimeneti szigetelési feszültség < 300 V AC
Túlfeszültség kategória, bemenet/ bemenet	III
Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	III
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	6 kV
Távolság, bemenet/kimenet	≥ 5,5 mm
Kimenet/kimenet távolság	≥ 5,5 mm
Szennyezés súlyossága	2
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	1,2 kV
Bemenet/bemenet távolság	≥ 0,3 mm

Csatlakozó mező

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz	6 mm
Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0,2 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 14	Min. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 26
Rögzítési tartomány, max.	2,5 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²

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 keresztmetszet, 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		

BKP-16DO-SDV541-V0-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9,1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	372daba8-74bf-4b17-b456-421792bf2a85

Tanúsítványok

Jóváhagyások



Letöltések

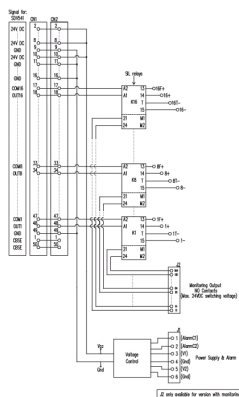
Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

BKP-16DO-SDV541-V0-S

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

www.weidmueller.com

Rajzok



Derating curve safety output

