

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



De digitala utgångsgränssnitten via relä används för att isolera givarna i fält från kortet och/eller för att anpassa driften av nämnda element till den spänning som krävs av DCS. Gränssnitten stöder även ytterligare egenskaper som ger många fördelar som:

- Redundans: gränssnitten har 2 st 50-poliga (AKB-) anslutningar i redundanssyfte.
- Många av gränssnitten aktiverar ett relä för att indikera om en av de två möjliga spänningskällorna har sjunkit under ett värde av ca. 12 V.
- Kortet kan anslutas med fjäder- eller skruvanslutning.
- Ingångsgivarna kan anslutas på två sätt: spänningsmatade direkt från kortet eller direkt från fältet.

Allmänna beställningsdata

Utförande	2 x AKB (50P)
Art.nr.	2461730000
Typ	BKP-16DO-SDV541-V0-S
GTIN (EAN)	4050118476965
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld

BKP-16DO-SDV541-V0-S

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	125 mm	Byggdjup (tum)	4.9212 inch
Höjd	168 mm	Bygghöjd (tum)	6.6142 inch
Bredd	376 mm	Byggbredd (tum)	14.8031 inch
Nettovikt	3875 g		

Temperaturer

Lagertemperatur -40...85 °C Drifttemperatur -25...50 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	372daba8-74bf-4b17-b456-421792bf2a85

Allmänna uppgifter

Spänningsförsörjningssäkring 2 A

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida) 50-polig hankontakt Anslutningsförsörjning LP 5.08mm
Anslutning (styrsida) 2 x AKB (50P)

Märkdata utgång

Relätyp SIL3

Isolationskoordinater (EN50178)

Nominell ingångsspänning	50 V AC / 70 V DC	Nominell utgångsspänning	< 300 V AC
Överspänningskategori ingång/ingång	III	Överspänningskategori ingång/utgång	III
Överspänningskategori utgång/utgång	III	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	6 kV	Isolationskontroll spänning AC	1.2 kV
Avstånd ingång/utgång	≥ 5.5 mm	Avstånd ingång/ingång	≥ 0.3 mm
Avstånd utgång/utgång	≥ 5.5 mm		

Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Flexibel med hylsa, min.	0.2 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Avisoleringslängd	6 mm	Klämområde, max.	2.5 mm ²
Klämområde, min.	0.13 mm ²	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14

BKP-16DO-SDV541-V0-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0.13 mm ²
Klämområde max.	6 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	2.5 mm ²	Hylsa med plastkrage, max.	0.5 mm ²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 12	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 26
Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

Klassificeringar

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		

