

BKP-16DO-SDV541-V0-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



リレーを介したデジタル出力インターフェースは、フィールドセンサーをカードから絶縁、または DCS の必要電圧に対する前述の要素動作を適合、あるいはその双方を実施するために使用されます。また、インターフェースは、次のような多くの利点を提供する追加特性もサポートします：

- 冗長性：インターフェースには、冗長性を確保するふたつの 50 極 (AKB) コネクタを備えています。
- インターフェースの多くは、リレーを有効化して、ふたつの使用可能な電源を示します。それは約 12 V の値を下回ったものです。
- カードは、テンションクランプまたはネジ接続を介して取り付けることができます。
- 入力センサーは、次のふたつの方法で接続できます。カードから直接、またはフィールドから直接の電源供給。

一般注文データ

バージョン	AKB (50P) ×2
注文番号	2461730000
種別	BKP-16DO-SDV541-V0-S
GTIN (EAN)	4050118476965
数量	1 items
配送ステータス	中止

BKP-16DO-SDV541-V0-S

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

深さ	125 mm	奥行き (インチ)	4.9212 inch
高さ	168 mm	高さ (インチ)	6.6142 inch
幅	376 mm	幅 (インチ)	14.8031 inch
正味重量	3875 g		

温度

保管温度 -40...85 °C 動作温度 -25...50 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	372daba8-74bf-4b17-b456-421792bf2a85

一般データ

電源ヒューズ 2 A

接続データ

極数 (コントロール側)	50 極プラグ	接続供給	LP 5.08mm
制御側の接続	AKB (50P) ×2		

定格データの出力

リレー種別 SIL3

絶縁協調 (EN50178)

定格入力絶縁電圧	50 V AC / 70 V DC	定格出力絶縁電圧	< 300 V AC
過電圧カテゴリ入力 / 出力	III	過電圧カテゴリ入出力	III
過電圧カテゴリ出力/出力	III	汚染度レベル	2
パルス電圧テスト (1,2/50µs)	6 kV	絶縁テスト電圧 AC	1.2 kV
クリアランス入出力	≥ 5.5 mm	クリアランス入力/入力	≥ 0.3 mm
クリアランス出力/出力	≥ 5.5 mm		

接続フィールド

最小配線断面、AWG	AWG 26	接続方式	ねじ接続
スリーブ付フレキシブル、最小	0.2 mm ²	スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	2.5 mm ²	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm ²	固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²
被覆剥き長さ	6 mm	クランプ範囲、最大	2.5 mm ²
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²	最大配線断面、AWG	AWG 14

作成日 14.03.2026 06:29:32 MEZ

カタログステータス / 図面

BKP-16DO-SDV541-V0-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

供給接続

接続方式	ねじ接続	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
クランプ範囲、最大	6 mm ²	固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²	フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	4 mm ²	スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm ²
スリーブ付フレキシブル、最小	2.5 mm ²	プラスチックカラー付きフェールル、最 大	0.5 mm ²
配線断面、最小 AWG	AWG 12	導体断面、最小 AWG	AWG 26
締付けトルク、最小	0.5 Nm	締付けトルク、最大	0.6 Nm
被覆剥き長さ	6 mm		

分類

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		

