

## DK AND 35 24VDC

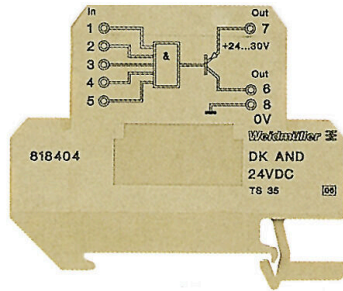
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



論理関数 AND、NAND、OR、NOR は、定格断面積 4 mm のモジュラー端子形式です。各入力は 5 つあり、24 V/20 mA の PNP 出力を介して論理ゲーティングで供給されます。このロジックコンポーネントは、デジタルセンサー / アクチュエータ信号と自動化装置とのカップリングを含む多くのアプリケーションに使用できます。

## 一般注文データ

バージョン	Function component, AND gate
注文番号	<a href="#">8184040000</a>
種別	DK AND 35 24VDC
GTIN (EAN)	4008190121938
数量	5 items

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	65 mm	奥行き (インチ)	2.5591 inch
高さ	57 mm	高さ (インチ)	2.2441 inch
幅	12 mm	幅 (インチ)	0.4724 inch
長さ	65 mm	長さ (インチ)	2.5591 inch
正味重量	22.2 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...60 °C	動作温度	0 °C...50 °C
湿度	相対湿度40°C/93%、結露なし		

## 失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL 該当なし

## 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	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

## 機能

論理関数 と

## 一般データ

保護度合い	IP20	電源電圧	24...30 V DC
消費電流	<5 mA	取り付けレール	TS 35
消費電力	30 mW	公称電力消費	0.03 VA

## 絶縁協調

ガルバニック絶縁 絶縁なし

## 入力

数値入力	5	定格入力レベル	24 V DC = 高、0 V = 低
定格電圧	Max. 30 V	入力電流	入力あたり約1.5 mA (24 V)
パルス持続時間	≥ 50 μs		

## DK AND 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 出力

出力数	8ビット (1ビット署名)	負荷インピーダンス電流	≤ 600 Ω
出力レベル	PNP、Ub-1.8 V	回路閾値	高<15 V、低<9 V
出力電流	最大20 mA		

## 一般データ

開放側面	右	接続方式	ねじ接続
湿度	相対湿度40°C/93%、結露なし	入出力	ロジックモジュール
電源電圧	24...30 V DC	ガルバニック絶縁	絶縁なし
消費電流	<5 mA	取り付けレール	TS 35
消費電力	30 mW		

## 絶縁協調

標準	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007/ A1:2011, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, CE		
----	--	--	--

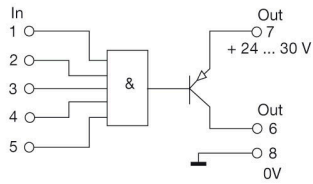
## 接続データ

接続方式	ねじ接続	クランプ範囲、定格接続	4 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>

## 分類

ETIM 8.0	EC001417	ETIM 9.0	EC001417
ETIM 10.0	EC001417	ECLASS 14.0	27-24-22-16
ECLASS 15.0	27-24-22-16		

図面



## DK AND 35 24VDC

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

種別	VQB 1.5/50 SW	バージョン	
注文番号	<a href="#">1635120000</a>	渡り配線コネクタ (端子, ねじ込み, 黒色, 17.5 A, 極数: 50, ピッチ (mm) (P): 6.20, 絶縁: はい, 幅: 4.2 mm	
GTIN (EAN)	4008190262761		
数量	5 ST		

## カスタム印刷



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
  - 迅速な設置に対応する被覆剥き
  - ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
  - ブランク MultiCard または標準印刷
- カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	DEK 5/5 MC SDR	バージョン	
注文番号	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4008190456597	顧客の仕様に準拠	
数量	200 ST		

## エンドプレートと分離プレート



分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学のおよび電氣的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

## DK AND 35 24VDC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	AP DKT4 PA	バージョン
注文番号	<a href="#">0687560000</a>	端子用エンドプレート, ベージュ, 高さ: 65 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190009465	66, 適合仕様: はい
数量	20 ST	