

## DKO 35 230VUC

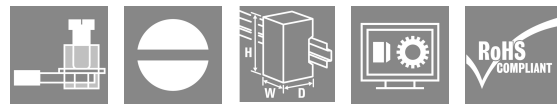
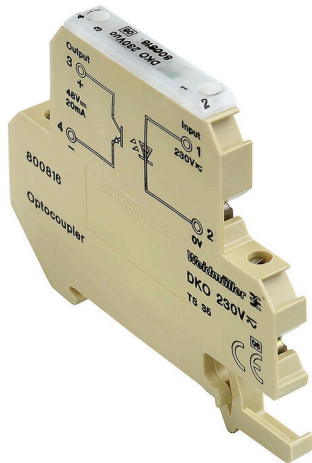
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	DK-SERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 230 V UC +5 % / -15 % , Nennschaltspannung: 5...48 V DC, Dauerstrom: 20 mA, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">8008160000</a>
Art	DKO 35 230VUC
GTIN (EAN)	4008190139087
VPE	10 ST
Lieferbar bis	2014-12-31T00:00:00+01:00
Produktalternative	<a href="#">TOS 230VAC/48VDC 0.5A</a>

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	56	Tiefe (inch)	2.2047 inch
Höhe	65 mm	Höhe (inch)	2.5591 inch
Breite	6 mm	Breite (inch)	0.2362 inch
Nettogewicht	15.9 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...50
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		

### Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF 2385 a

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V UC +5 % / -15 %	Nennleistung	395 mVA / 370 mW
Statusanzeige	LED grün	Eingangsfrequenz	AC: 5 Hz / DC: 20 Hz

### Lastseite

Nennschaltspannung	5...48 V DC	Dauerstrom	0.02 A
Nennschaltstrom	20 mA	Einschaltverzögerung	20 ms
Ausschaltverzögerung	20 ms	Spannungsfall bei max. Last	1,6 V
Kurzschlussfest	Nein	Schutzschaltung Lastseite	Diode
Kontaktausführung	1 NO contact (Transistor)	max. Schaltfrequenz (AC Steuerspannung)	5 Hz
max. Schaltfrequenz (DC Steuerspannung)	20 Hz	Tastverhältnis (allg.)	1:2

### Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Farbe	beige
-------------	-------	-------	-------

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 5.5 mm
Stehstoßspannung	6 kV	Schutzart	IP20

**Technische Daten****Anschlussdaten**

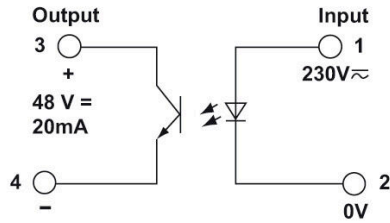
Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

**Zeichnungen**

**Schaltbild**



Schaltsymbol

**Zubehör****Abschlussplatten und Trennplatten**

Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	AP DKT4 PA	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0687560000</a>	Abschlussplatte für Klemmen, beige, Höhe: 65 mm, Breite: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190009465	V-2, PA 66, rastbar: Ja
VPE	20 ST	