

## WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktbild



Warum nicht einfache elektrische Funktionen in eine Durchgangsklemme integrieren? Sie hat die gleiche schlanke Bauform wie unsere Durchgangsreihenklemmen – mit weiteren Funktionen wie Querverbindungen, die zusätzlich genutzt werden können. Häufig fehlt nur ein kleines Bauteil, um ein externes Gerät in Ihre Automatisierungstechnik zu integrieren. Unsere Reihenklemmen mit elektronischen Bauteilen ermöglichen dies schnell, einfach und passgenau.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	W-Reihe, Durchgangs-Reihenklemme, Doppelstock-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">1303670000</a>
Typ	WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230
GTIN (EAN)	4050118102628
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 14:18:38 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	62,5 mm	Tiefe (inch)	2,461 inch
Höhe	69 mm	Höhe (inch)	2,717 inch
Breite	5,1 mm	Breite (inch)	0,201 inch
Nettogewicht	11,71 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

### Allgemeines

Tragschiene	TS 35
-------------	-------

### Bauelement

Schaltdiode	Diodentyp	1N4007
	Durchlassstrom	1 A
	Sperrspannung	1.300 V
	Durchlassspannung	0,7 V
Komponente LED	Farbe	grün
	Spannung, min.	6 V
	Spannung, max.	24 V
	Strom	20 mA
Bauteilwiderstand	Widerstand	150 kOhm
	Verlustleistung	0,4 W
	Toleranz (%)	1 %
	Widerstand	100 kOhm
	Verlustleistung	0,5 W
	Toleranz (%)	5 %

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	230 V
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,77 W

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	3

## WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt		Typ	eindrähtig, H05(07) V-U
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse		Abisolierlänge	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Empfohlene Aderendhülse		
Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss		
Leiteranschlussquerschnitt		Typ	feindrähtig, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	
Aderendhülse		Abisolierlänge	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Empfohlene Aderendhülse		

### Maße

Versatz TS 35 35,5 mm

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, mit LED	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Ja	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a3090896-Of16-410d-aabb-617cfb571002

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 14:18:38 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230

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

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

## Technische Daten

### Wichtiger Hinweis

Produktthinweis Die zulässige Dauergebrauchstempematur ist zu beachten.

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WDK 2.5 LD/GN 1D 2R 230**

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

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

**Zeichnungen**