

## DP WGK 50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild



### **Integrieren, Erweitern und Individualisieren: Die passende Ergänzung für jeden Anwendungszweck.**

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör ermöglicht eine einfache Anpassung der Schnittstellen an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	OMNIMATE Power - Serie WGK, Durchführungsklemme
Best.-Nr.	<a href="#">1937030000</a>
Typ	DP WGK 50
GTIN (EAN)	4032248664795
VPE	10 Stück
Produkt-Kennzahlen	UL:

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 21:50:00 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## DP WGK 50

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	54,1 mm	Höhe (inch)	2,13 inch
Breite	7,2 mm	Breite (inch)	0,283 inch
Länge	43 mm	Länge (inch)	1,693 inch
Nettogewicht	6,7 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	120 °C
--------------------------	--------	--------------------------	--------

### Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Power - Serie WGK
----------------	----------------------------

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	Wemid (PA)	Farbe	grau
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7035	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	120 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	120 °C

### Anschließbare Leiter

Hinweistext	Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen., Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein.
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1
-------------------	-------------

### Verpackungen

VPE Länge	134 mm	VPE Breite	125 mm
VPE Höhe	39 mm		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000886	ETIM 7.0	EC000886
ETIM 8.0	EC000886	ECLASS 9.0	27-14-11-33
ECLASS 9.1	27-14-11-33	ECLASS 10.0	27-14-11-33
ECLASS 11.0	27-14-11-33	ECLASS 12.0	27-14-11-33

### Wichtiger Hinweis

Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate</li> </ul>
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## DP WGK 50

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL DRIVES EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL DRIVES DE</a> <a href="#">FL_BASE_STATION_EN</a> <a href="#">FL ELEVATOR EN</a> <a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>