

## DP WGK 50 BK BX

**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, Durchführungs-klemme |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1250610000</a>                       |
| Art                | DP WGK 50 BK BX                                  |
| GTIN (EAN)         | 4050118041736                                    |
| VPE                | 10 Stück                                         |
| Produkt-Kennzahlen | UL:                                              |

## DP WGK 50 BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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   |               |            |

## Systemkennwerte

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

## Werkstoffdaten

|                                 |            |                                 |         |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|---------|
| Isolierstoff                    | Wemid (PA) | Farbe                           | schwarz |
| Farbtabelle (ähnlich)           | RAL 9011   | Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V-0     |
| Kontaktmaterial                 | Cu-leg     | 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 | 146 mm | VPE Breite | 119 mm |
| VPE Höhe  | 28 mm  |            |        |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000886    | ETIM 7.0    | EC000886    |
| ETIM 8.0    | EC000886    | ETIM 9.0    | EC000886    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-03-01 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-01 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:28:46 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## DP WGK 50 BK BX

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

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

## Technische Daten

### Wichtiger Hinweis

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

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

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