

**DP WGK 50 BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 ST
Produkt-Kennzahlen	UL:

**DP WGK 50 BK BX**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	54.1 mm	Höhe (inch)	2.1299 inch
Breite	7.2 mm	Breite (inch)	0.2835 inch
Länge	43 mm	Länge (inch)	1.6929 inch
Nettogewicht	6.7 g		

**Umweltanforderungen**

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

**Systemkennwerte**

Produktfamilie	OMNIMATE Power - Serie
	WGK

**Werkstoffdaten**

Isolierstoff	Wemid (PA)	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	120
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	146.00 mm	VPE Breite	119.00 mm
VPE Höhe	28.00 mm		

**Wichtiger Hinweis**

Hinweise	<ul style="list-style-type: none"><li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>
----------	--

**DP WGK 50 BK BX**

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

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

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000886	ETIM 9.0	EC000886
ETIM 10.0	EC000886	ECLASS 14.0	27-25-03-01
ECLASS 15.0	27-25-03-01		