

**BG GHDE LED TL PT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Energieeffiziente Notbeleuchtung mit hoher Lebensdauer**

- entwickelt und einzusetzen gemäß **DIN EN 60598-2-22**
- LED Leuchte für harte Umgebungsbedingungen (Schock und Vibration, Temperaturbereich)
- höhere Energieeffizienz und Lebensdauer als Leuchtstofflampen
- Weltweit einsetzbar durch Multispannungseingang (20 V...60 VDC)
- hohe Brandschutzklasse V0
- Abstrahlrichtung zu einer Seite
- 5W Power

**Versionen**

- Steckbar mit schwerem Steckverbinder und Rundsteckverbinder
- Vorkonfektioniert 2.5 mm<sup>2</sup>

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">1390850000</a>
Typ	BG GHDE LED TL PT6
GTIN (EAN)	4050118190977

## BG GHDE LED TL PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	46 mm	Höhe (inch)	1,811 inch
Breite	104 mm	Breite (inch)	4,094 inch
Länge	181 mm	Länge (inch)	7,126 inch
Nettogewicht	616 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C
--------------------	----------------

## Allgemeine Angaben

Amplitude Auslenkung	1,5 mm (2-9 Hz)	Amplitude Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)
Anschlussart	offenes Leitungsende/ Länge 2 m	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Einbaulage, Montagehinweis	beliebig	Festigkeit gegen Schock EN 60721-3-3	Klasse 3M3
Festigkeit gegen Vibration EN 60721-3-3	Klasse 3M3, EN 60721-3-3	Halogene	ja (Leitung PVC)
Höhenlage	≤ 3000 m	Isolationsspannung	< 500 V (Gehäuse / PE)
Kurzschlusschutz	intern	Leitungsschutzschalter	< 10 A
Leitungstyp	Heluwind WK 103w-T 3G1,5 (AD 8 mm)	Lichtfarbe (CCT)	6000K
Schutzart	IP65 mit zugehörigem Gehäuse	Schutzklasse	II
Silikone	Nein	Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s <sup>2</sup>
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	II

## Bemessungsdaten nach IEC 60598-1

Bemessungsspannung	265 V	Eingangsspannung	100...265 V DC (45...65 Hz)
Einschaltstrom	0,5 A @ 0,1 ms	Nennleistung	7 W
Verlustleistung	< 2 W		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001959	ETIM 7.0	EC001959
ETIM 8.0	EC001959	ETIM 9.0	EC001959
ECLASS 9.0	27-11-06-40	ECLASS 9.1	27-11-06-40
ECLASS 10.0	27-11-06-40	ECLASS 11.0	27-11-06-40
ECLASS 12.0	27-11-06-40	ECLASS 13.0	27-11-06-40

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	730dada5-5c8b-4737-8e0b-847db05af8d5

## BG GHDE LED TL PT6

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E345151

### Downloads

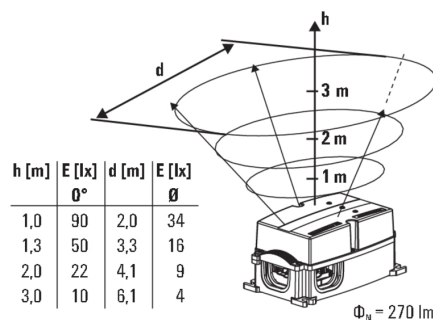
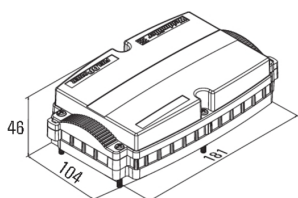
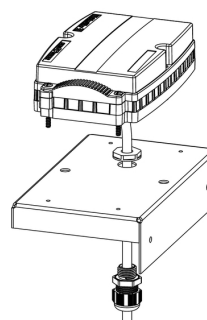
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">FieldPower LED</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## BG GHDE LED TL PT6

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

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

## Zeichnungen



## BG GHDE LED TL PT6

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

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

## Zubehör

### Dichtungen



**Mit intelligenten Verdrahtungslösungen können Sie wertvolle Zeit- und damit Kosten sparen.**  
Der FieldPower®-Systembaukasten enthält für jede Verdrahtungsaufgabe die passende Lösung.  
Klappbare Dichtungen für den Einsatz vorkonfektionierter Leitungen  
Dichtungen mit M16- und M20-Anschlussgewinde verfügbar Integration von Befehls- und Meldegeräten in die Dichtung möglich

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	RKDG D9 PT6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">4329610000</a>	Field Power® Dichtung, Klappbare Dichtung, IP65 mit zugehörigem
GTIN (EAN)	4032248668687	Gehäuse, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM, 7 mm², 9 mm²
VPE	10 Stück	

### Baugröße 1



Die FieldPower® Gehäuse sind sehr robust und erfüllen die höchste UL Brennbarkeitsklasse 5VA.

- Tragschienenmodul „TS 35 PT6“ und Kontakteinheit PT6 einfach einrasten.
- Klappbare Dichtungen lassen auch die Verwendung von konfektionierten Steckerleitungen zu.
- Die hohen Deckel-Varianten ermöglichen den Geräteeinbau.

Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	GH PT6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1070140000</a>	FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 104 mm, 42 mm, IP65, in
GTIN (EAN)	4032248825813	vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz
VPE	10 Stück	