

**BG GHDE LED TL PTS 4****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="#">1390880000</a>
Typ	BG GHDE LED TL PTS 4
GTIN (EAN)	4050118190984

## BG GHDE LED TL PTS 4

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	418 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	FieldPower® Stecker PTS 4	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Einbaulage, Montagehinweis	beliebig	Festigkeit gegen Schock EN 60721-3-3	EN 60721-3-3, Klasse 3M3 ortsveränderlich
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	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

## Zulassungen

Zulassungen



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

Erstellungs-Datum 8. Mai 2024 07:05:43 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## BG GHDE LED TL PTS 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-  
kument

[FieldPower LED](#)

Kataloge

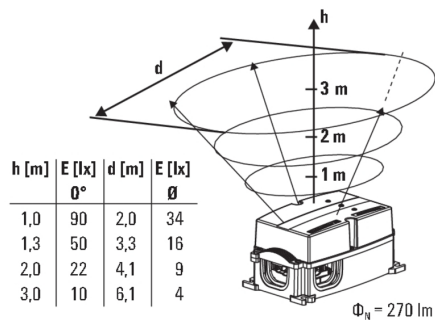
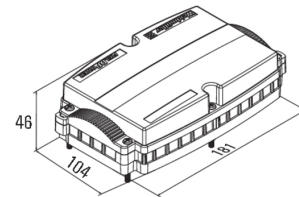
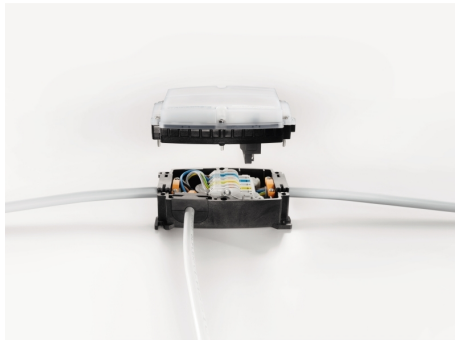
[Catalogues in PDF-format](#)

## BG GHDE LED TL PTS 4

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

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

## Zeichnungen



## BG GHDE LED TL PTS 4

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

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

## Zubehör

### AC



Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm<sup>2</sup>.  
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm<sup>2</sup> und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm<sup>2</sup>.  
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	PT6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1957620000</a>	FieldPower® Kontakteinheit, AC, IP20, Schneidklemmanschluss IDC,
GTIN (EAN)	4032248642489	PUSH IN, Polzahl : 5
VPE	1 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.

Leitungsichtungen 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	