

BG GHDE LED TL PTS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1390880000
Typ	BG GHDE LED TL PTS 4
GTIN (EAN)	4050118190984

BG GHDE LED TL PTS 4

Weidmüller Interface GmbH & 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 ² (@ 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 ²
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

BG GHDE LED TL PTS 4

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[FieldPower LED](#)

Kataloge

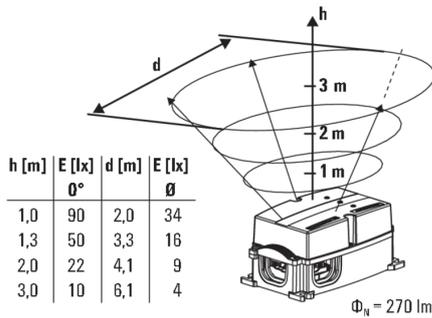
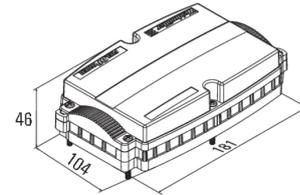
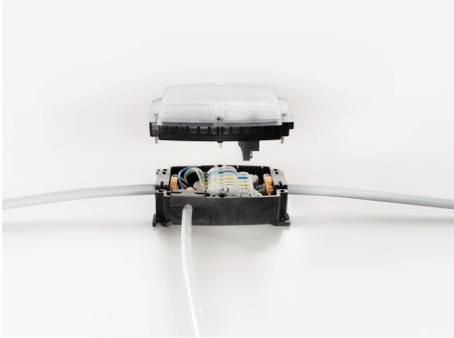
[Catalogues in PDF-format](#)

BG GHDE LED TL PTS 4

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



BG GHDE LED TL PTS 4

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

www.weidmueller.com

Zubehör

AC



Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm².
 Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm² und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm².
 Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	PT6	Ausführung
Best.-Nr.	1957620000	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.

Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör.

Allgemeine Bestelldaten

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