

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Energieeffiziente Grundausleuchtung mit hoher Lebensdauer**

- LED Leuchte für harte Umgebungsbedingungen (Schock und Vibration, Temperaturbereich)
- höhere Energieeffizienz und Lebensdauer als Leuchtstofflampen
- Weltweit einsetzbar durch Multispannungseingang (24 V... 120 VDC)
- hohe Brandschutzklasse V0
- Abstrahlrichtung zu einer Seite

Versionen

- Steckbar von 0,5 mm² bis 2.5 mm²
- Vorkonfektioniert 2.5 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	FieldPower® LED, IP65 mit zugehörigem Gehäuse
Best.-Nr.	1390850000
Typ	BG GHDE LED TL PT6
GTIN (EAN)	4050118190977
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 11:02:12 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

BG GHDE LED TL PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
------------	--

Allgemeine Angaben

Amplitude Auslenkung	1.5 mm (2-9 Hz)	Amplitude Beschleunigung	5 m/s ² (@ 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)	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	Eingangsspannung	100...265 V DC + AC (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
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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E345151

BG GHDE LED TL PT6

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[FieldPower LED](#)

BG GHDE LED TL PT6

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

