

PP20F001

Laserpointer • Linie

Laserpointer, 20rund, 103lang, Linie, Laserdiode, Grünlicht, 520nm, 24V DC, M12-Steckverbinder, IP67, Edelstahl, Fokus 150-3000mm, Laserklasse 1

- / Aluminiumgehäuse
- / M12-Steckanschluss
- / Laserschutzklasse 1



**grüne Laserlinie
fokussierbar**

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Bemessungsbetriebsstrom	80 mA
Laserleistung	5 mW
Betriebsspannung (DC)	21,6 - 26,4 V
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12
Betriebsspannung	22-26VDC

Mechanische Eigenschaften

Durchmesser	20 mm
Lagertemperatur	-40 - 85 °C
Länge	103 mm
Werkstoff der optischen Fläche	Glas
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl
Umgebungstemperatur	-20 - 60 °C
Abmessungen	Ø20mm, 103mm lang

Optische Eigenschaften

Laserklasse	Klasse 1
Lichtart	Laserdiode, Grünlicht
Lichtstrahlform	Linie
Max. Strahldivergenz	0,8 m rad
Wellenlänge der Lichtquelle	520 nm
Öffnungswinkel	60 °
Fokus	150 - 3000 mm

Sonstige Eigenschaften

Fokussierbar	mechanisch
--------------	------------

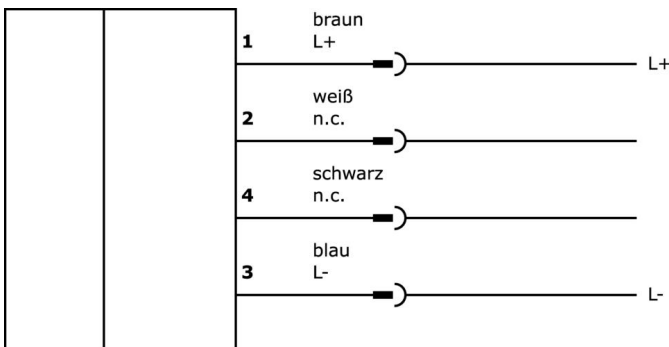
Klassifizierung

ETIM 8

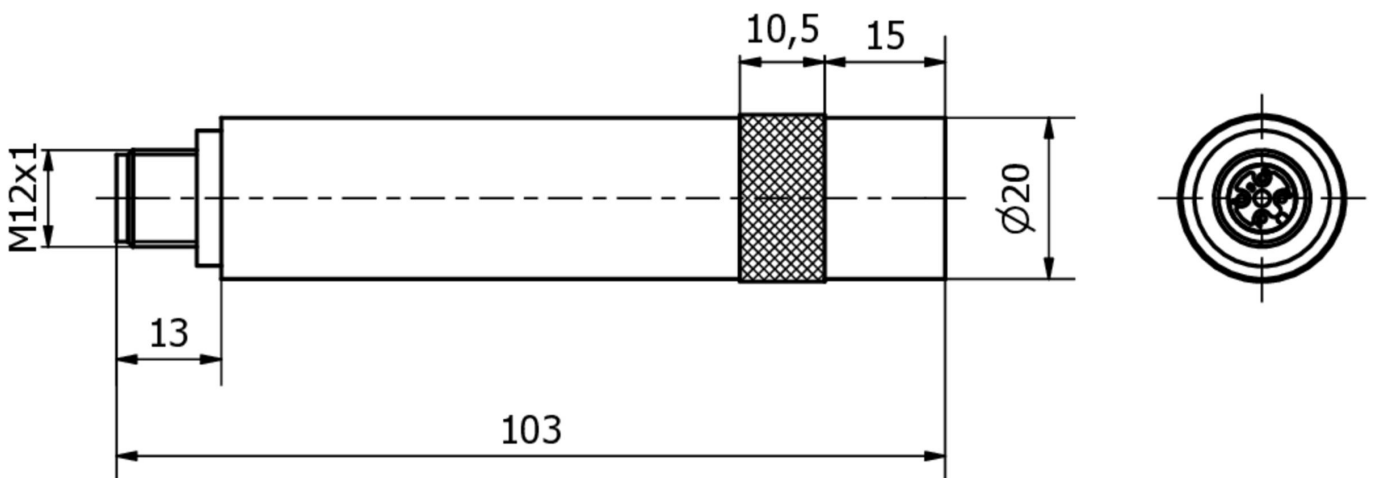
Weiteres

IPF Produktgruppe	163 Laser (diverse)
Verpackungsmaße	166 x 99 x 60 mm
Bruttogewicht	194 g
Zolltarifnummer	90319000
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm

VK003020



Kabeldose, abgewinkelt,
Selbstkonfektionierbar,
Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A,
240V, -25-90°C, M12 Dose 4polig,
IP67, PBT

VK003024



Kabeldose, gerade,
Selbstkonfektionierbar,
Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A,
240V, -25-90°C, M12 Dose 4polig,
IP67, PBT

VK003021



Kabeldose, abgewinkelt,
Selbstkonfektionierbar,
Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A,
60V, -25-90°C, M12 Dose 5polig,
IP67, PBT

VK003025



Kabeldose, gerade,
Selbstkonfektionierbar,
Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A,
60V, -25-90°C, M12 Dose 5polig,
IP67, PBT

VK200021



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
3polig abgewinkelt, freies
Leitungsende, 3x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,3mm, 250V, -
30-90°C, IP67, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK200025



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
3polig gerade, freies
Leitungsende, 3x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,3mm, 250V, -
30-90°C, IP67, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK200221



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
3polig abgewinkelt, freies
Leitungsende, 3x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,3mm, -30-90°C,
IP67, LED, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK200225



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
3polig gerade, freies
Leitungsende, 3x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,3mm, -30-90°C,
IP67, LED, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK000037



Adaptierung, M12 Dose 3polig
gerade, M8 Stecker 3polig gerade,
24V, -25-85°C, IP67, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine
Elektrofachkraft erfolgen!



Entsorgung

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten
Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.