

PP200822

Laserpointer • Kreuz

Laserpointer, 20rund, 103lang, Kreuz, Laserdiode, Grünlicht, 520nm, 24V DC, M12-Steckverbinder, IP67, Edelstahl, Fokus 150-5000mm

- / fokussierbar
- / Aluminiumgehäuse
- / M12-Steckanschluss



grünes Laserkreuz
Laserschutzklasse 2M

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Bemessungsbetriebsstrom	80 mA
Laserleistung	10 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 2M
Lichtart	Laserdiode, Grünlicht
Lichtstrahlform	Kreuz
Max. Strahldivergenz	0,8 m rad
Wellenlänge der Lichtquelle	520 nm
Öffnungswinkel	50 °
Fokus	150 - 5000 mm

Sonstige Eigenschaften

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

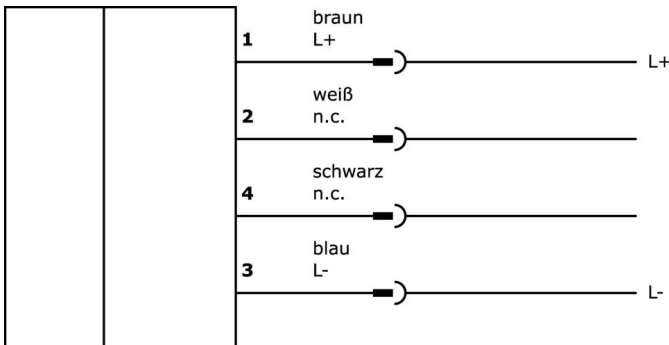
Klassifizierung

ETIM 8

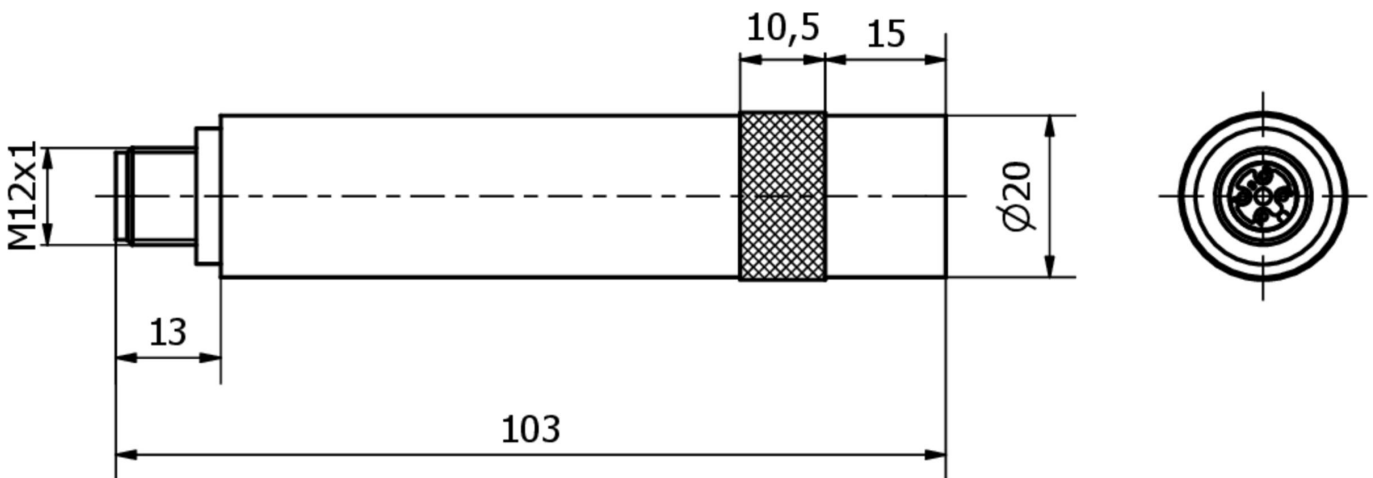
Weiteres

IPF Produktgruppe	163 Laser (diverse)
Verpackungsmaße	160 x 99 x 60 mm
Bruttogewicht	195 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.