

1:2

Y 5-polige Steifsteife in 90° abgewinkelter / liegender Ausrichtung im Rastmaß 4,2mm passend fuer Gegenstecker z.B. CohaMo YY-5700-H05AS-GW bzw. Steckler EH 705-005-004-960 oder baugleiche Stecker z.B. Molex Mini-Fit Jr

5-pin connector 90° angled / horizontal design in spacing 4,2mm suitable for mating connector e.g. CohaMo YY-5700-H05AS-GW, also Steckler EH 705-005-004-960 or with same configuration connectors e.g. Molex Mini-Fit Jr

X 3-polige Messsteife in der Kodierungsart OA nach RAST 5 Standard in 90° abgewinkelter / liegender Ausrichtung mit nach oben positionierten Rastfingern fuer Verriegelung passend fuer Gegenstecker nach RAST 5 Standard mit RAST 5 Kodierung OA wie z.B. CohaMo YY-A5002-H03-K01 bzw. Lumberg 3623 03 K01

3-pin pin-connector with coding type OA according to RAST 5 standard in 90° angled / horizontal design with locking feature on top for locking device suitable for mating connector according to RAST 5 Standard with RAST 5 coding type OA as e.g. CohaMo YY-A5002-H03-K01 or Lumberg 3623 03 K01

Z max. Anzugsmoment fuer Gewinde und gewindefurchtende Schrauben bei einer Einschraubtiefe von 6mm: M4: 3 Nm M5: 4 Nm M6: 6 Nm M8: 10 Nm

max. Anzugsmoment fuer Gewinde und gewindefurchtende Schrauben bei einer Einschraubtiefe von 6mm: max. fastening torque for thread and thread grooving screws with screw-in depth of 6mm: M4: 3 Nm M5: 4 Nm M6: 6 Nm M8: 10 Nm

Lufterschutzeinbaueinheit antistatisch:
Oberflaechenwiderstand < 10⁹ Ohm nach DIN 53 486/VDE 0303 Teil 8 und DIN IEC 60093 fan wheel antistatic:
surface resistance < 10⁹ Ohm according to DIN 53 486/VDE 0303 Teil 8 und DIN IEC 60093



WICHTIG - weitere mitgeltende Unterlagen:
- Spezifikation 5566731260_B03
- Einbau- und Sicherheitsanweisungen fuer AC/DC-Einbaugeräte

IMPORTANT - further applicable documents:
- specification 5566731260_B03
- installation and safety instructions for AC/DC built-in devices

Fertigungszeichnung / Drawing Teilenummer / Part number 5566731260_Z10		Zeichnungsnummer / Drawing number 5566731260_Z10	
Ersteller / Creator S. Seibold		Freigegeben / Released 29.11.2013	
Version / Version 1		Freigegeben / Released 29.11.2013	
Änderungsbezeichnung / Change description Ausgabetyp / Ausgabeart edition 1: New type		Freigegeben / Released 29.11.2013	
Fertigungszeichnung / Drawing Teilenummer / Part number 5566731260_Z10		Zeichnungsnummer / Drawing number 5566731260_Z10	



Allgemeine Daten <i>General data</i>	
Typ <i>Type</i>	NRG118/0800-3612-030204
Kundenartikelnummer <i>Customer part number</i>	-
Elektrische Daten <i>Electrical rating</i>	230V AC 50Hz 80W
Zulässige Gasarten zum Vormischen <i>Allowable premix gases</i>	Gase der Gasfamilien II+III <i>Gases belonging to gas families II+III</i>
Elektrische Schnittstelle <i>Type of interface</i>	04600 45104
Einschaltstrom ($T_{Umgebung} < 25^{\circ}C$, mind. 1h aus) <i>Inrush current ($T_{Amb.} < 25^{\circ}C$, min. 1h off)</i>	20 A
Isolationsklasse <i>Insulation class</i>	I.CI. H
Schaltender Betrieb <i>Switching operation mode</i>	
Zulässige Umgebungstemperatur des Motors bei Lagerung <i>Allowable ambient temperature of motor (storage)</i>	min. $-25^{\circ}C$ ($-13^{\circ}F$) / max. $70^{\circ}C$ ($158^{\circ}F$)
Zulässige Umgebungstemperatur des Motors im Betrieb <i>Allowable ambient temperature of motor (operation)</i>	min. $0^{\circ}C$ ($32^{\circ}F$) / max. $60^{\circ}C$ ($140^{\circ}F$)
Zulässige Temperatur des Fördermediums im Betrieb <i>Allowable temperature of inlet medium (operation)</i>	min. $-15^{\circ}C$ ($5^{\circ}F$) / max. $80^{\circ}C$ ($176^{\circ}F$)
Relative Luftfeuchtigkeit <i>Relative humidity</i>	0% — 85% (nicht kondensiert) <i>0% — 85% (non condensing)</i>
Schutzart Elektronik (IP-code) <i>Degree of protection drive electronics (IP-code)</i>	IP10
Schutzart Lüfter (IP-code) <i>Degree of protection blower (IP-code)</i>	IP00
Schutzklasse <i>Classification</i>	Konstruiert für Klasse I <i>Designed for Class I</i>
Zulassung <i>Certification</i>	CE
Zulässige Betriebslagen <i>Admissible operating positions</i>	In waagerechter oder senkrechter Wellenlage sind alle Betriebslagen möglich, außer Motor hängend. <i>All operating positions possible with horizontal or vertical shaft orientation, beside pendent motor.</i>

1	500000014654	freigegeben approved		B03 erstellt. <i>B03 created</i>
Version <i>Version</i>	Änderungsnummer <i>Change number</i>	Status des Dokuments <i>State of document</i>		Änderungsnotiz <i>Change notice</i>
21.11.2013	Karasu	03.12.2013	Michalski	5566731260_B03
Erstelldatum <i>Date of creation</i>	Ersteller <i>Author</i>	Freigabedatum <i>Date of approval</i>	Freigeber <i>Approved by</i>	Dokumentnummer <i>Document number</i>

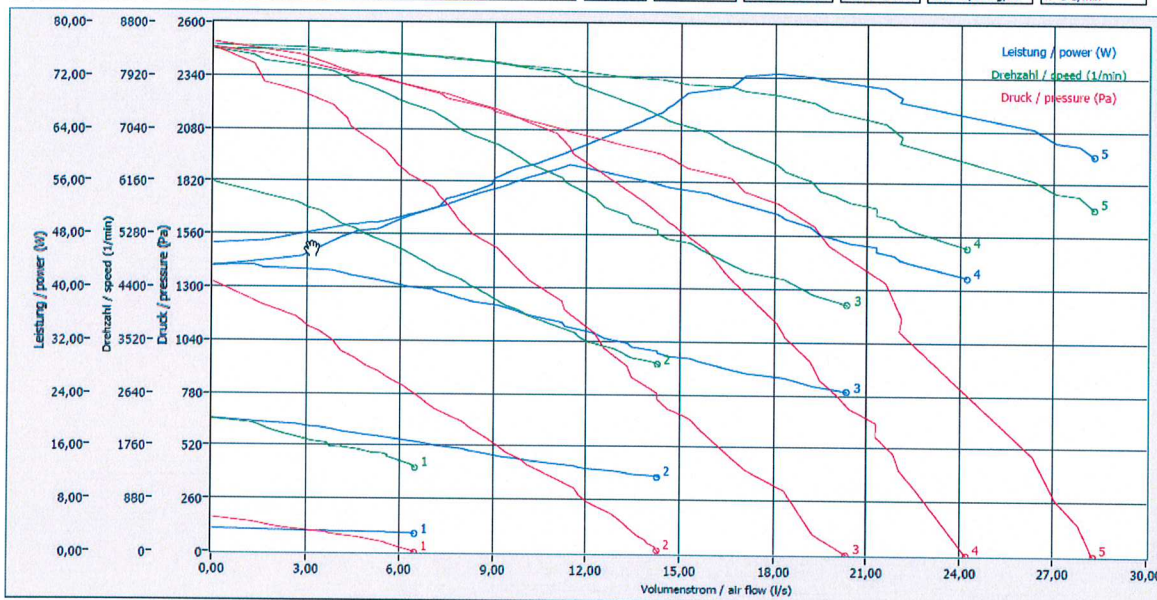


Luftleistungskennlinien
Air performance characteristics

ebmpapst

Luftleistungskennlinien / air performance characteristics

1	70578059	Vorgang 1	NRG118/0800-3612-030204	Nr. 1	28.02.2013	U=230V 50Hz	PWM=20%	Rho=1,16 kg/m³	n=0 1/min
2	70578059	Vorgang 1	NRG118/0800-3612-030204	Nr. 2	28.02.2013	U=230V 50Hz	PWM=40%	Rho=1,16 kg/m³	n=0 1/min
3	70578059	Vorgang 1	NRG118/0800-3612-030204	Nr. 3	28.02.2013	U=230V 50Hz	PWM=60%	Rho=1,16 kg/m³	n=0 1/min
4	70578059	Vorgang 1	NRG118/0800-3612-030204	Nr. 4	28.02.2013	U=230V 50Hz	PWM=80%	Rho=1,16 kg/m³	n=0 1/min
5	70578059	Vorgang 1	NRG118/0800-3612-030204	Nr. 5	28.02.2013	U=230V 50Hz	PWM=100%	Rho=1,16 kg/m³	n=0 1/min

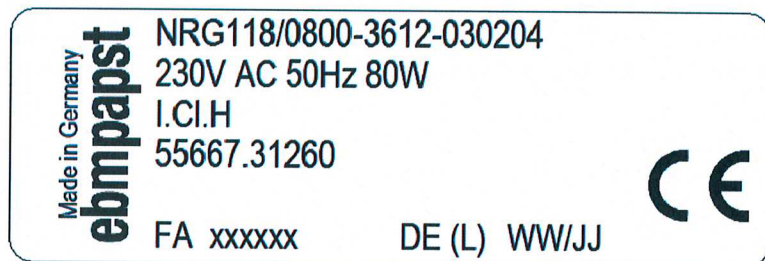


1	500000014654	freigegeben approved		B03 erstellt. B03 created
Version Version	Änderungsnummer Change number	Status des Dokuments State of document		Änderungsnotiz Change notice
21.11.2013	Karasu	03.12.2013	Michalski	5566731260_B03
Erstelldatum Date of creation	Ersteller Author	Freigabedatum Date of approval	Freigeber Approved by	Dokumentnummer Document number

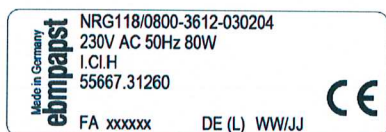


Typenschild
Type label

Maßstab / scale 2:1



Originalgröße / Original size



1	500000014654	freigegeben approved		B03 erstellt. B03 created
Version Version	Änderungsnummer Change number	Status des Dokuments State of document		Änderungsnotiz Change notice
21.11.2013	Karasu	03.12.2013	Michalski	5566731260_B03
Erstelldatum Date of creation	Ersteller Author	Freigabedatum Date of approval	Freigeber Approved by	Dokumentnummer Document number