

FF 11 54/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Durch ihren geringen Energieverbrauch bei zeitgleich größerem Luftdurchsatz vereinen unsere Filterlüfter eine sichere und zugleich wirtschaftliche Kühlung Ihres Schaltschrankes. Die Faltenfiltermatte der IP 55 Variante verlängert durch ihre vergrößerte Oberfläche die Standzeit um bis zu 300% gegenüber herkömmlichen Filtermatten.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Filterlüfter, IP54, grau |
| Best.-Nr. | 2555690000 |
| Typ | FF 11 54/230V GY |
| GTIN (EAN) | 4050118567205 |
| VPE | 1 Stück |

FF 11 54/230V GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe | 66 mm | Tiefe (inch) | 2,598 inch |
| Höhe | 109 mm | Höhe (inch) | 4,291 inch |
| Breite | 109 mm | Breite (inch) | 4,291 inch |
| Nettogewicht | 540 g | | |

Temperaturen

| | |
|--------------------------|-------------|
| Einsatztemperaturbereich | -40...55 °C |
|--------------------------|-------------|

Allgemeine Angaben

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---------|
| Absicherung | 6 A | |
| Anschlussart | Vorkonfektioniertes Kabel | |
| Baugröße | 1 | |
| Bemessungsspannung AC | 230 V | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | |
| EMV-Ausführung | Nein | |
| Einbauausschnitt Breite | 92 mm | |
| Einbauausschnitt Höhe | 92 mm | |
| Einsatztemperaturbereich | -40...55 °C | |
| Farbe | grau | |
| Filterklasse | G 4 | |
| Geräuschemission | 33 dB(A) | |
| Leistung | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | nominal | 12 W |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | nominal | 11 W |
| Lüftertyp | Dachlüfter | |
| MTBF | 52.500 h | |
| Mit Filter | Ja | |
| Mit Schutzabdeckung | Ja | |
| Montageart | gerastet | |
| Montagehöhe | 4 mm | |
| Montagetiefe | 62 mm | |
| Nennspannung | 230 V AC ± 10% | |
| Schutzart (UL) | Type 12 | |
| Stromaufnahme | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | Strom | 0,07 A |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | Strom | 0,06 A |
| Volumenstrom mit Austrittsfilter | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | Volumenstrom | 12 m³/h |
| | Austrittsfilter | IP54 |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | Volumenstrom | 14 m³/h |
| | Austrittsfilter | IP54 |
| Volumenstrom, freiblasend | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | Volumenstrom | 19 m³/h |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | Volumenstrom | 24 m³/h |
| Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz | 19 m³/h | |
| Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz | 24 m³/h | |

FF 11 54/230V GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000320 | ETIM 7.0 | EC000320 |
| ETIM 8.0 | EC000320 | ETIM 9.0 | EC000320 |
| ECLASS 9.1 | 27-18-07-16 | ECLASS 10.0 | 27-18-07-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-07-16 | ECLASS 12.0 | 27-18-07-16 |
| ECLASS 13.0 | 27-18-07-16 | | |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E252704 |

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Declaration of Conformity |
| Anwenderdokumentation | Installation- and operating instructions |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

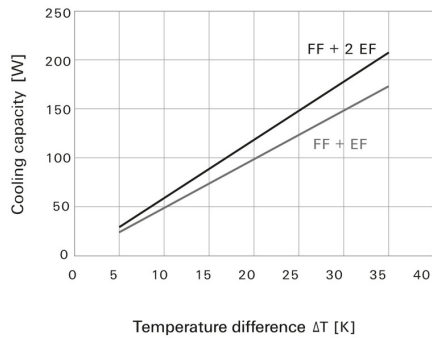
FF 11 54/230V GY

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

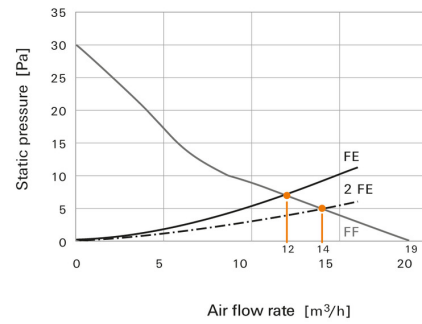
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Diagramm



Diagramm



FF 11 54/230V GY

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Filterlüfter



Durch ihren geringen Energieverbrauch bei zeitgleich größerem Luftdurchsatz vereinen unsere Filterlüfter eine sichere und zugleich wirtschaftliche Kühlung Ihres Schaltschranks. Die Faltenfiltermatte der IP 55 Variante verlängert durch ihre vergrößerte Oberfläche die Standzeit um bis zu 300% gegenüber herkömmlichen Filtermatten.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ | FF-FIMT 11 54 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2556600000 | Filtermatte, IP54, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118567229 | |
| VPE | 5 Stück | |

Austrittsfilter



Die Faltenfiltermatte der IP 55 Variante verlängert durch ihre vergrößerte Oberfläche die Standzeit um bis zu 300% gegenüber herkömmlichen Filtermatten. Durchdachte Details wie der leicht bedienbare Klappdeckel ermöglichen einen schnellen, werkzeuglosen Mattenwechsel und sparen somit Zeit und Geld.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | EF 10 54 GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2557070000 | Austrittsfilter, IP54, grau |
| GTIN (EAN) | 4050118567700 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | EF 10 54 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2557080000 | Austrittsfilter, IP54, schwarz |
| GTIN (EAN) | 4050118567717 | |
| VPE | 1 Stück | |