

FF-EMC 11 54/230V BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Für den zuverlässigen Einsatz im Bereich elektromagnetischer Felder. Mit sicherer Kontaktfläche ohne Beryllium-Kupferdichtung und besonders umweltfreundlich durch Verzicht auf metallisierte Kunststoffe.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Ausführung | Filterlüfter, IP54, schwarz |
| Best.-Nr. | 2557260000 |
| Art | FF-EMC 11 54/230V BK |
| GTIN (EAN) | 4050118567892 |
| VPE | 1 Stück |
| Lieferbar bis | 2023-11-10 |

FF-EMC 11 54/230V BK

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 | 564 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 | EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3 | |
| Einbauausschnitt Breite | 93 mm | |
| Einbauausschnitt Höhe | 93 mm | |
| Einsatztemperaturbereich | -40...55 °C | |
| Farbe | schwarz | |
| Filterklasse | G 4 | |
| Geräuschemission | 33 dB(A) | |
| Leistung | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | nominal | 12 W |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | nominal | 11 W |
| Lüftertyp | Einschub | |
| MTBF | 52.500 h | |
| Mit Filter | 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 | 16 m³/h |
| | Austrittsfilter | IP54 |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | Volumenstrom | 18 m³/h |
| | Austrittsfilter | IP54 |
| Volumenstrom, freiblasend | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | Volumenstrom | 25 m³/h |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | Volumenstrom | 29 m³/h |
| Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz | 25 m³/h | |
| Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz | 29 m³/h | |

FF-EMC 11 54/230V BK

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

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | Installation- and operating instructions |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

FF-EMC 11 54/230V BK

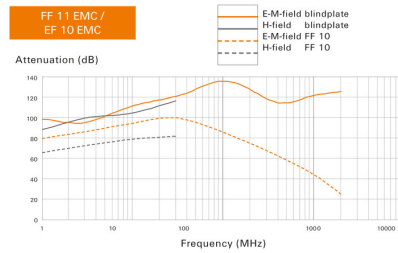
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

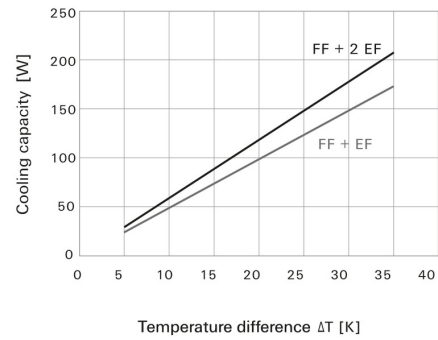
Zeichnungen

Diagramm

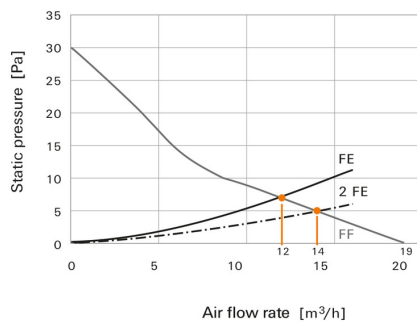
Shielding effectiveness measurements



Diagramm



Diagramm



FF-EMC 11 54/230V BK**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

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Art | 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

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Art | EF-EMC 10 54 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2557560000 | Austrittsfilter, IP54, schwarz |
| GTIN (EAN) | 4050118568202 | |
| VPE | 1 Stück | |

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art | EF-EMC 10 54 GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2557550000 | Austrittsfilter, IP54, grau |
| GTIN (EAN) | 4050118568196 | |
| VPE | 1 Stück | |