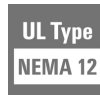


FF-EMC 66 54/230V BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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. | 2557480000 |
| Typ | FF-EMC 66 54/230V BK |
| GTIN (EAN) | 4050118568127 |
| VPE | 1 Stück |
| Lieferbar bis | 2023-11-10 |

FF-EMC 66 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 157 mm | Tiefe (inch) | 6,181 inch |
| Höhe | 320 mm | Höhe (inch) | 12,598 inch |
| Breite | 320 mm | Breite (inch) | 12,598 inch |
| Nettogewicht | 3.280 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Absicherung | 6 A | |
| Anschlussart | Federkontakt | |
| Baugröße | 6 | |
| Bemessungsspannung AC | 230 V | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | |
| EMV-Ausführung | EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3 | |
| Einbauausschnitt Breite | 292 mm | |
| Einbauausschnitt Höhe | 292 mm | |
| Einsatztemperaturbereich | -40...55 °C | |
| Farbe | schwarz | |
| Filterklasse | G 3 | |
| Geräuschemission | 63 dB(A) | |
| Leistung | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | nominal | 120 W |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | nominal | 160 W |
| Lüftertyp | Einschub | |
| MTBF | 40.000 h | |
| Mit Filter | Ja | |
| Montageart | gerastet | |
| Montagehöhe | 7 mm | |
| Montagetiefe | 150 mm | |
| Nennspannung | 230 V AC ± 10% | |
| Schutzart (UL) | Type 12 | |
| Stromaufnahme | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | Strom | 0,53 A |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | Strom | 0,72 A |
| Volumenstrom mit Austrittsfilter | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | Volumenstrom | 445 m³/h |
| | Austrittsfilter | IP54 |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | Volumenstrom | 445 m³/h |
| | Austrittsfilter | IP54 |
| Volumenstrom, freiblasend | Netzfrequenz | 50 Hz |
| | Volumenstrom | 640 m³/h |
| | Netzfrequenz | 60 Hz |
| | Volumenstrom | 653 m³/h |
| Volumenstrom, freiblasend bei 50 Hz | 640 m³/h | |
| Volumenstrom, freiblasend bei 60 Hz | 653 m³/h | |

FF-EMC 66 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](#)

Anwenderdokumentation

[Installation- and operating instructions](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

FF-EMC 66 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

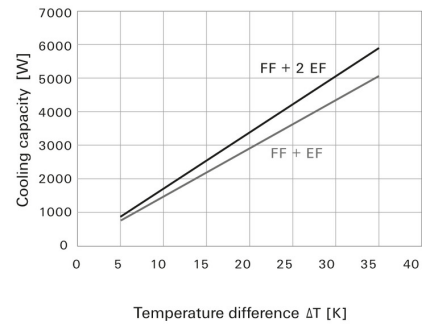
Zeichnungen

Diagramm

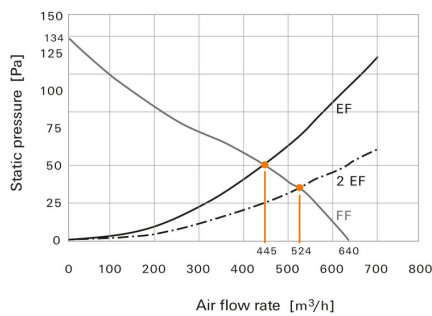
Shielding effectiveness measurements



Diagramm



Diagramm



FF-EMC 66 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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-EMC 60 54 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2557700000 | Austrittsfilter, IP54, schwarz |
| GTIN (EAN) | 4050118568349 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | EF-EMC 60 55 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2557720000 | Austrittsfilter, IP55, schwarz |
| GTIN (EAN) | 4050118568363 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | EF-EMC 60 54 GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2557690000 | Austrittsfilter, IP54, grau |
| GTIN (EAN) | 4050118568332 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | EF-EMC 60 55 GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2557710000 | Austrittsfilter, IP55, grau |
| GTIN (EAN) | 4050118568356 | |
| VPE | 1 Stück | |

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 6X 55 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2557050000 | Filtermatte, IP55, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118567687 | |
| VPE | 5 Stück | |
| Typ | FF-FIMT 6X 54 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2567310000 | Filtermatte, IP54, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118576955 | |
| VPE | 5 Stück | |

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 09:17:09 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten