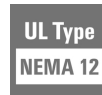


**EF-EMC 40 54 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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**

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Ausführung    | Austrittsfilter, IP54, schwarz |
| Best.-Nr.     | <a href="#">2557660000</a>     |
| Typ           | EF-EMC 40 54 BK                |
| GTIN (EAN)    | 4050118568301                  |
| VPE           | 1 Stück                        |
| Lieferbar bis | 2023-11-10                     |

## EF-EMC 40 54 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |            |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe        | 44 mm  | Tiefe (inch)  | 1,732 inch |
| Höhe         | 252 mm | Höhe (inch)   | 9,921 inch |
| Breite       | 252 mm | Breite (inch) | 9,921 inch |
| Nettogewicht | 120 g  |               |            |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

|                                |             |                       |                                  |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0         | EMV-Ausführung        | EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2, 3 |
| Einbauausschnitt Breite        | 224 mm      | Einbauausschnitt Höhe | 224 mm                           |
| Einsatztemperaturbereich       | -40...55 °C | Farbe                 | schwarz                          |
| Filterklasse                   | G 4         | Mit Filter            | Ja                               |
| Montageart                     | gerastet    | Montagehöhe           | 6 mm                             |
| Montagetiefe                   | 38 mm       | Schutzart (UL)        | Type 12                          |
| Werkstoff                      | Thermoplast |                       |                                  |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002513    | ETIM 7.0    | EC002513    |
| ETIM 8.0    | EC002513    | ETIM 9.0    | EC002513    |
| ECLASS 9.1  | 27-18-07-06 | ECLASS 10.0 | 27-18-07-06 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-07-06 | ECLASS 12.0 | 27-18-07-06 |
| ECLASS 13.0 | 27-18-07-06 |             |             |

## Zulassungen

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

## Downloads

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Anwenderdokumentation | <a href="#">Installation- and operating instructions</a> |
| Kataloge              | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                 |

## EF-EMC 40 54 BK

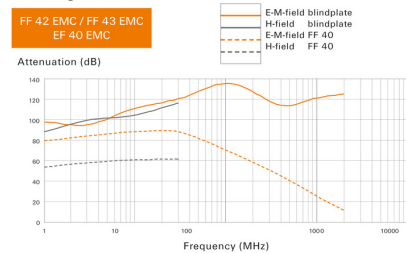
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Diagramm

#### Shielding effectiveness measurements



**EF-EMC 40 54 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 4X 54              | Ausführung              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2556790000</a> | Filtermatte, IP54, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118567410              |                         |
| VPE        | 5 Stück                    |                         |