

MK 3/4 B 1-4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Mehrpole Klemmleisten eignen sich für die Verdrahtung in Verteilerdosen und kleinen Verteilergehäusen. Die verschiedenen Polzahlen bieten die Möglichkeiten der Direktmontage innerhalb der Gehäuse.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Ein- und mehrpolige Klemmenleiste, Schraubanschluss, 2,5 mm ² , 400 V, 24 A, Polzahl: 4, 35.75 mm, mittelgelb |
| Best.-Nr. | 0274040000 |
| Typ | MK 3/4 B 1-4 |
| GTIN (EAN) | 4008190439484 |
| VPE | 50 Stück |

MK 3/4 B 1-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe | 16,1 mm | Tiefe (inch) | 0,634 inch |
| Höhe | 15 mm | Höhe (inch) | 0,591 inch |
| Breite | 35,75 mm | Breite (inch) | 1,407 inch |
| Nettogewicht | 14,04 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C | | |

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
| Einbauhinweis | Direktmontage | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 | Normen | IEC 60947-7-1 |
| Polzahl | 4 | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|--|---------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² | Bemessungsspannung | 400 V |
| Bemessungsspannung DC | 400 V | Nennstrom | 24 A |
| Strom bei max. Leiter | 24 A | Normen | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0,77 W | Verschmutzungsgrad | 3 |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 12 AWG | Leiterquerschnitt min (CSA) | 22 AWG |
| Spannung Gr C (CSA) | 300 V | Strom Gr C (CSA) | 25 A |
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 12400-149 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge | 5 mm | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzahl Anschlüsse | 8 |
| Anzugsdrehmoment, max. | 0,45 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 0,4 Nm |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS | 1 | Klemmbereich, max. | 4 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0,33 mm ² | Klemmschraube | M 2,5 |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | Lehrdorn nach 60 947-1 | A2 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 1,5 mm ² |

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Anschlussart, weiterer Anschluss | Schraubanschluss |
|----------------------------------|------------------|

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 16:46:16 MESZ

MK 3/4 B 1-4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

| | | | |
|------------|------------------|------------------------------|------|
| Ausführung | für Tragschienen | Abschlussplatte erforderlich | Nein |
|------------|------------------|------------------------------|------|

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|-----|-------|------------|
| Werkstoff | KrG | Farbe | mittelgelb |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | 5VA | | |

weitere technische Daten

| | | | |
|-------------------------------|---------------|------------|---------------|
| Einbauhinweis | Direktmontage | Montageart | Direktmontage |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001284 | ETIM 7.0 | EC001284 |
| ETIM 8.0 | EC001284 | ETIM 9.0 | EC001284 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-06 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-06 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-06 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-06 |

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | UKCA declaration of conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |