

MCO 1,5/ 5-GL-3,81 - Leiterplatten-Grundleiste



1861756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861756>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Stift, Anzahl der Potenziale: 5, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 5, Anzahl der Anschlüsse: 5, Artikelfamilie: MCO 1,5/...-GL, Rastermaß: 3,81 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MC 1,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

Ihre Vorteile

- Höchste Flexibilität im Gerätedesign - eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1861756
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Produktschlüssel	AABSOA
Katalogseite	Seite 230 (C-1-2013)
GTIN	4017918133528
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,753 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,753 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Bauform	Grundgehäuse senkrecht zur Leiterplatte
Produktlinie	COMBICON Connectors S
Produkttyp	Leiterplatten-Grundleiste
Produktfamilie	MCO 1,5/...-GL
Polzahl	5
Rastermaß	3,81 mm
Anzahl der Anschlüsse	5
Anzahl der Reihen	1
Befestigungsflansch	ohne
Anzahl der Potenziale	5
Pinlayout	Lineares Pinning
Anzahl Lötpins pro Potenzial	1

Elektrische Eigenschaften

Nennstrom I_N	8 A
Nennspannung U_N	160 V
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung (III/3)	125 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (II/2)	200 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV

Montage

Montageart	Wellenlöten
Pinlayout	Lineares Pinning

Materialangaben

Materialangaben - Kontakt

Hinweis	WEEE/RoHS konform, whisker-frei nach IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material Kontakt	Cu-Legierung
Metalloberfläche Kontaktbereich (Deckschicht)	Zinn (5 - 7 μm Sn)
Metalloberfläche Lötbereich (Deckschicht)	Zinn (5 - 7 μm Sn)

Materialangaben - Gehäuse

Farbe (Gehäuse)	grün (6021)
Isolierstoff	PBT
Isolierstoffgruppe	IIIa
CTI nach IEC 60112	225

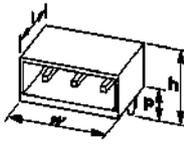
MCO 1,5/ 5-GL-3,81 - Leiterplatten-Grundleiste

1861756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861756>

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Maße

Maßzeichnung	
Rastermaß	3,81 mm
Breite [w]	20,44 mm
Höhe [h]	10,25 mm
Länge [l]	32 mm
Bauhöhe	7,25 mm
Lötstiftlänge [P]	3 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,32 mm

Elektrische Prüfungen

Luft- und Kriechstrecken |

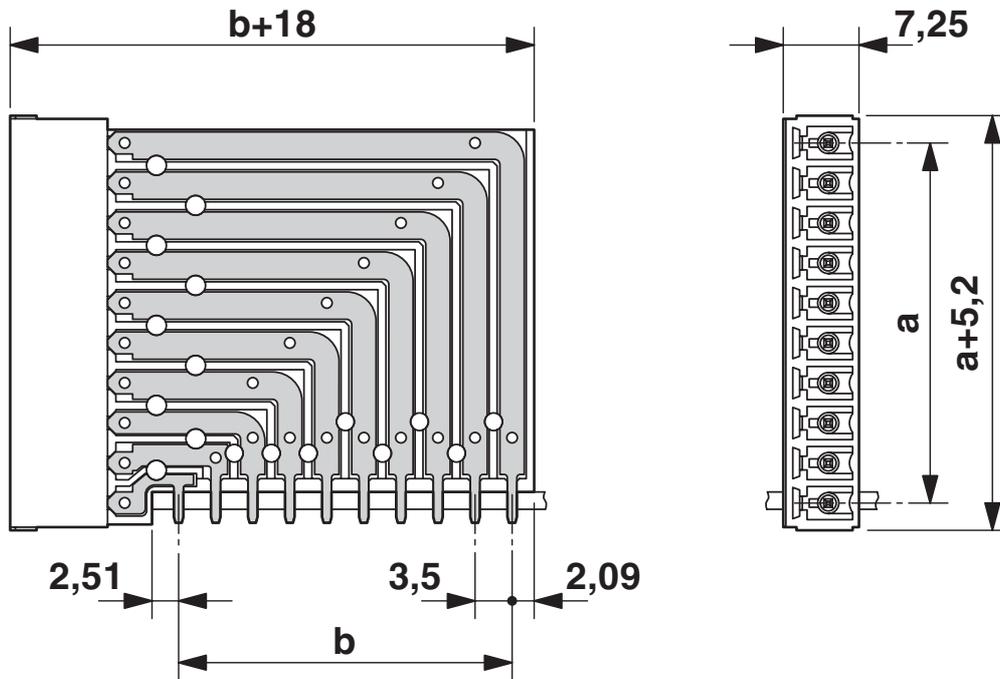
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsisolationsspannung (III/3)	125 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsisolationsspannung (II/2)	200 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV

Verpackungsangaben

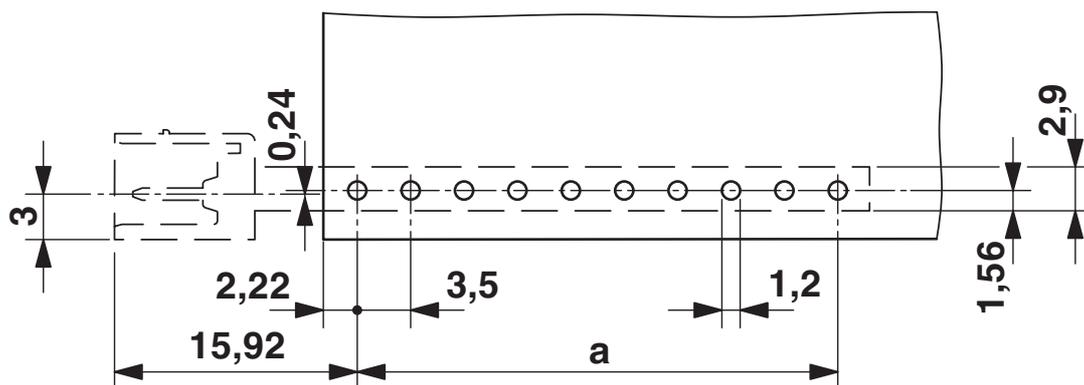
Verpackungsart	verpackt im Karton
----------------	--------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Bohrplan/Lötpadgeometrie



MCO 1,5/ 5-GL-3,81 - Leiterplatten-Grundleiste



1861756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861756>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861756>

 **EAC**
Zulassungs-ID: B.01687

 **cULus Recognized**
Zulassungs-ID: E60425-20050718

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B	300 V	8 A	-	-
Usegroup D	300 V	8 A	-	-

 **VDE Zeichengenehmigung**
Zulassungs-ID: 40011723

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	8 A	-	-

MCO 1,5/ 5-GL-3,81 - Leiterplatten-Grundleiste



1861756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861756>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27460201
ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 8.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

MCO 1,5/ 5-GL-3,81 - Leiterplatten-Grundleiste



1861756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861756>

Environmental product compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

MCO 1,5/ 5-GL-3,81 - Leiterplatten-Grundleiste

1861756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861756>

Zubehör

CP-MSTB - Kodierprofil

1734634

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1734634>

Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff



FMC 1,5/ 5-ST-3,81 - Leiterplattensteckverbinder

1745920

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1745920>

Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potenziale: 5, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 5, Anzahl der Anschlüsse: 5, Artikelfamilie: FMC 1,5/..-ST, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON MC 1,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton



MCO 1,5/ 5-GL-3,81 - Leiterplatten-Grundleiste

1861756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861756>

MC 1,5/ 5-ST-3,81 - Leiterplattenstecker

1803604

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1803604>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potenziale: 5, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 5, Anzahl der Anschlüsse: 5, Artikelfamilie: MC 1,5/...-ST, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubengriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON MC 1,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

MCVW 1,5/ 5-ST-3,81 - Leiterplattenstecker

1827004

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1827004>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potenziale: 5, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 5, Anzahl der Anschlüsse: 5, Artikelfamilie: MCVW 1,5/...-ST, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubengriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: -90 °, Stecksystem: COMBICON MC 1,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

MCO 1,5/ 5-GL-3,81 - Leiterplatten-Grundleiste

1861756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861756>

MCVR 1,5/ 5-ST-3,81 - Leiterplattenstecker

1827156

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1827156>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potenziale: 5, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 5, Anzahl der Anschlüsse: 5, Artikelfamilie: MCVR 1,5/..-ST, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Stecksystem: COMBICON MC 1,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

FRONT-MC 1,5/ 5-ST-3,81 - Leiterplattensteckverbinder

1850699

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1850699>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potenziale: 5, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 5, Anzahl der Anschlüsse: 5, Artikelfamilie: FRONT-MC 1,5/..-ST, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON MC 1,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

MCO 1,5/ 5-GL-3,81 - Leiterplatten-Grundleiste

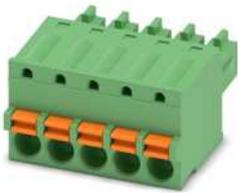
1861756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861756>

FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81 - Leiterplattenstecker

1851070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1851070>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potentiale: 5, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 5, Anzahl der Anschlüsse: 5, Artikelfamilie: FK-MCP 1,5/...-ST, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON MC 1,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

MCC 1/ 5-STZ-3,81 - Leiterplattenstecker

1852202

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1852202>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 1 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potentiale: 5, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 5, Anzahl der Anschlüsse: 5, Artikelfamilie: MCC 1/...-STZ, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON MC 1,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

MCO 1,5/ 5-GL-3,81 - Leiterplatten-Grundleiste



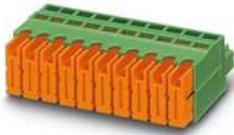
1861756

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1861756>

QC 0,5/ 5-ST-3,81 - Leiterplattensteckverbinder

1897429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1897429>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 200 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potenziale: 5, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 5, Anzahl der Anschlüsse: 5, Artikelfamilie: QC 0,5/...-ST, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON MC 1,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de