

# MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY - Leiterplatten-Steckverbinder

2713764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2713764>

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.

Set bestehend aus COMBICON-Grundgehäuse und Schraubstecker für 6x4 Pole (24-polig),  
Farbe: lichtgrau



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2713764
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHADB
GTIN	4017918914493
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	57,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	55,31 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY - Leiterplatten-Steckverbinder

2713764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2713764>

## Set besteht aus

### MSTBO 2,5/ 4-G1L KMGY - Leiterplatten-Grundleiste

2907774

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907774>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Stift, Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: MSTBO 2,5/..-G1L, Rastermaß: 5 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Ausrichtung Steckgesicht: Orthogonal, Verriegelung: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Artikel mit seitlichem Pinabgang links

---

### MSTBO 2,5/ 4-G1R KMGY - Leiterplatten-Grundleiste

2907787

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2907787>



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Stift, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Artikelfamilie: MSTBO 2,5/..-G1R, Anschlussart: steckbar, Montage: Wellenlöten, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Ausrichtung Steckgesicht: Orthogonal, Verriegelung: ohne, Artikel mit seitlichem Pinabgang rechts

# MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY - Leiterplatten-Steckverbinder

2713764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2713764>

## MSTBT 2,5/ 4-ST KMGY - Leiterplattenstecker

1878037

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1878037>



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: lichtgrau, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Sn, Kontaktart: Buchse, Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 4, Anzahl der Anschlüsse: 4, Artikelfamilie: MSTBT 2,5/..-ST, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Pin-Layout: Lineares Pinning, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

# MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY - Leiterplatten-Steckverbinder



2713764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2713764>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leiterplatten-Grundleiste
Polzahl	4
Rastermaß	5 mm
Befestigungstyp	ohne
Pinlayout	Lineares Pinning

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV

### Montage

Montageart	Löten
Pinlayout	Lineares Pinning

### Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Isolierstoff	PA
Material Kontaktoberfläche	Sn

### Maße

Rastermaß	5 mm
-----------	------

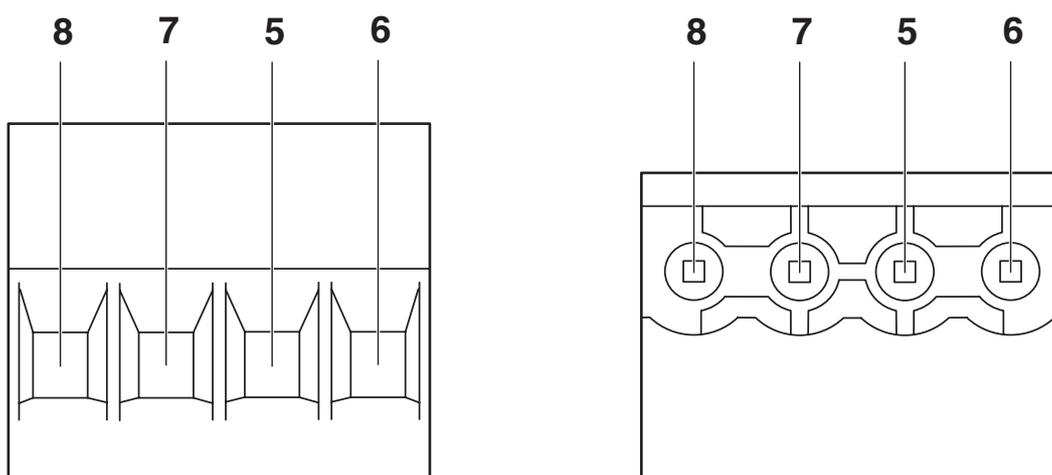
# MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY - Leiterplatten-Steckverbinder

2713764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2713764>

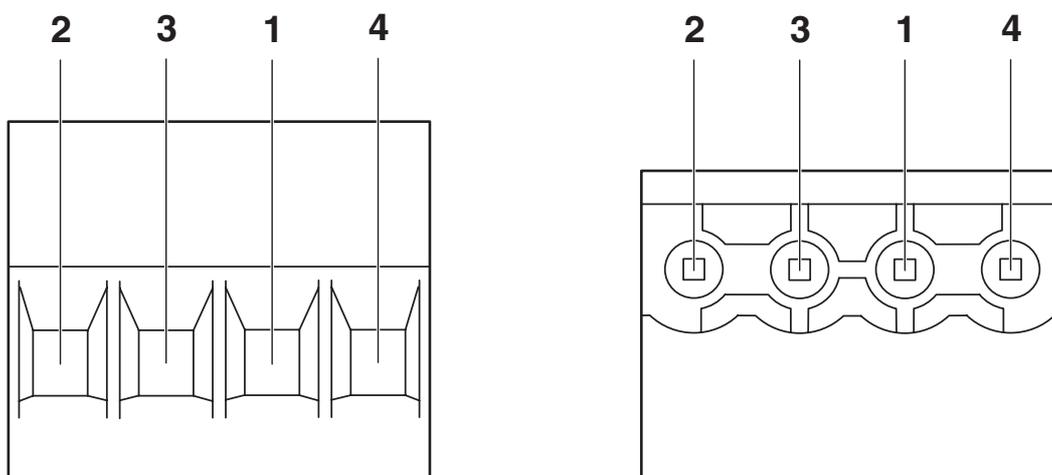
## Zeichnungen

Schemazeichnung



Pinbelegung rechts

Schemazeichnung



Pinbelegung links

# MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY - Leiterplatten-Steckverbinder



2713764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2713764>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2713764>

 <b>CSA</b> Zulassungs-ID: 13631-2585951				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
B	300 V	10 A	28 - 12	-
D	300 V	10 A	28 - 12	-

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> Zulassungs-ID: 40050648				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine	250 V	8 A	-	-

# MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY - Leiterplatten-Steckverbinder



2713764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2713764>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

### UNSPSC

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

# MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY - Leiterplatten-Steckverbinder



2713764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2713764>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	18b25eb6-cd91-4aca-9add-2e776882fd0d

### EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,455 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)