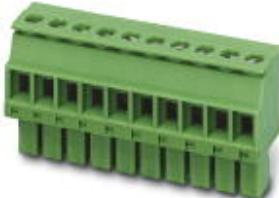


## Leiterplattensteckverbinder - MCVW 1,5/ 6-ST-3,5 AU - 1860184

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 6, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberteile: Gold

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918265502

### Technische Daten

#### Maße

Höhe	12,5 mm
Rastermaß	3,5 mm
Maß a	17,5 mm

#### Allgemein

Artikelfamilie	MCVW 1,5/..-ST
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Polzahl	6
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>

# Leiterplattensteckverbinder - MCVW 1,5/ 6-ST-3,5 AU - 1860184

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,08 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,08 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	14

### Klassifikationen

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

# Leiterplattensteckverbinder - MCVW 1,5/ 6-ST-3,5 AU - 1860184

## Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / GOST / IECEE CB Scheme / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / CCA / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5

GOST 	

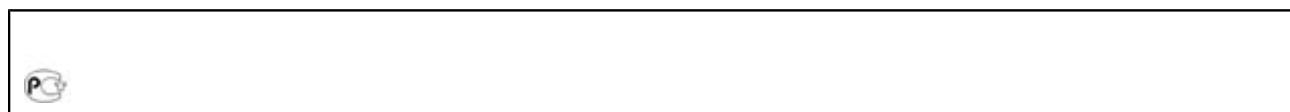
IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5

UL Recognized 		
Usegroups	<b>B</b>	<b>D</b>
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14

cUL Recognized 		
Usegroups	<b>B</b>	<b>D</b>
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14

## Leiterplattensteckverbinder - MCVW 1,5/ 6-ST-3,5 AU - 1860184

### Approbationen



CCA	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5



### Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>