

MCVR 1,5/16-STF-3,81

Artikelnummer: 1828485

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1828485>

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V,
Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss,
Farbe: grün

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	E101
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 145 (CC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2003

<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Maße / Pole

Höhe	12,5 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	57,15 mm

Polzahl	16
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

Technischen Daten

Artikelfamilie	MCVR 1,5/..-STF
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	8 A
Nennspannung U_N	160 V
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	8 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	7 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	8 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	8 A

Anschlussdaten

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

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

Approbationen



Approbationen

CB, CSA, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

Markierung

1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
0804109	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 14 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 140 Klemmen

0805056	SK 3,81/2,8:SO	Sonderbeschriftung Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben, 14 gleiche Kennzeichnungstreifen je Karte, max. 25-polige Beschriftung je Streifen, Farbe: weiß
0803883	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, DIN A4-Format, freie Rastereinteilung, selbstklebend, mit 50 vorgestanzten Kennzeichnungstreifen, 185 mm Streifenlänge, beschriftbar mit dem CMS-System oder manuell mit dem B-STIFT oder X-PEN

Werkzeug

1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	-----------------	--

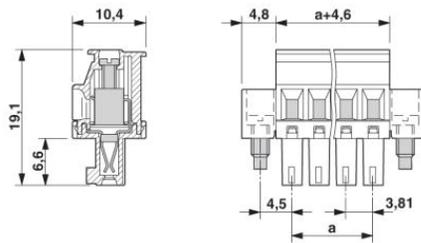
Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1829471	DFK-MC 1,5/16-GF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Löt-/Flachsteckanschluss, Farbe: grün, Montage: Direktmontage
1897089	EMC 1,5/16-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Einpressen
1879421	EMCV 1,5/16-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Einpressen
1858170	IMC 1,5/16-STGF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1828003	MC 1,5/16-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1843062	MCD 1,5/16-G1F-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1830240	MCD 1,5/16-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1842908	MCDV 1,5/16-G1F-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.

1830392	MCDV 1,5/16-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.
1830732	MCV 1,5/16-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1833014	MCVK 1,5/16-GF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Tragschiene
1833166	MCVU 1,5/16-GFD-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Direktmontage
1827567	SMC 1,5/16-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Montage: Löten

Zeichnungen

Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten