

Grundleiste - MSTBVA 2,5 HC/ 8-G - 1924253

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://phoenixcontact.de/download>)

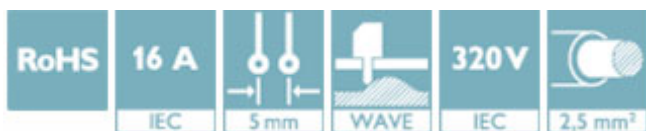
Grundgehäuse, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

☒ Bekanntes Montageprinzip erlaubt weltweiten Einsatz



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 600334
GTIN	4017918600334
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,720 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,170 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	8,6 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	35 mm
Breite [w]	42 mm
Bauhöhe	12 mm
Höhe [h]	15,9 mm
Länge des Lötpins	3,9 mm
Stiftabmessungen	1 x 1 mm
Stiftabstand	5,00 mm

Grundleiste - MSTBVA 2,5 HC/ 8-G - 1924253

Technische Daten

Maße

Bohrlochdurchmesser	1,4 mm
---------------------	--------

Allgemein

Artikelfamilie	MSTBVA 2,5 HC/...-G
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	16 A (siehe Derating-Kurve)
Belastungsstrom maximal	16 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grün
Polzahl	8

Normen und Bestimmungen

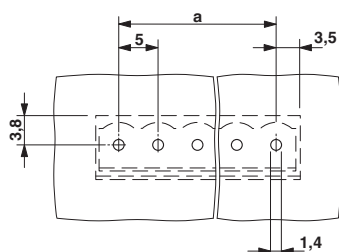
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Hinweis	COMBICON-Steckverbinder sind nach DIN EN 61984 Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC). Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen sie weder spannungsführend noch unter Last gesteckt oder getrennt werden.

Environmental Product Compliance

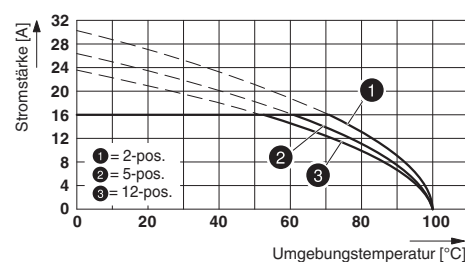
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Bohrplan



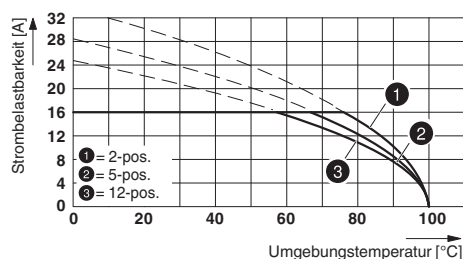
Diagramm



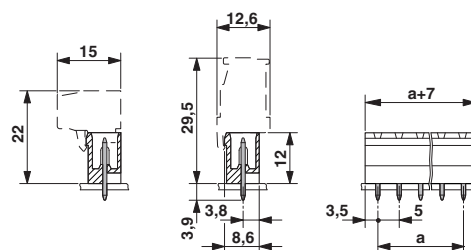
Typ: FK 2,5 HC/...-ST mit MSTBVA 2,5 HC/...-G

Grundleiste - MSTBVA 2,5 HC/ 8-G - 1924253

Diagramm



Maßzeichnung



Typ: MVSTBR 2,5 HC/...-ST mit MSTBVA 2,5 HC/...-G

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / cULus Recognized / EAC

Ex Approbationen

Grundleiste - MSTBVA 2,5 HC/ 8-G - 1924253

Approbationen

Approbationsdetails

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Nennstrom IN		16 A	
Nennspannung UN		250 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Nennstrom IN		16 A	
Nennspannung UN		250 V	

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	B	D	
Nennstrom IN	16 A	10 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

EAC		B.01742
-----	---	---------

Zubehör

Zubehör

Blindstopfen

Zubehör - MSTB-BL - 1755477



Blindstück, zur Abteilungsbildung, wird auf den Polstift gesteckt, aus grünem Isolierstoff

Klemmenmarker beschriftet

Grundleiste - MSTBVA 2,5 HC/ 8-G - 1924253

Zubehör

Kennzeichnungskarte - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5 x 3,8 mm

Kodierelement

Kodierstern - CR-MSTB - 1734401



Kodierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5 HC/ 8-ST - 1911910



Steckerteil, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MVSTBR 2,5 HC/ 8-ST - 1912359



Steckerteil, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MVSTBW 2,5 HC/ 8-ST - 1912799



Steckerteil, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Grundleiste - MSTBVA 2,5 HC/ 8-G - 1924253

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MSTBT 2,5 HC/ 8-ST - 1926293



Steckerteil, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Die T-förmige Kontur des MSTBT-Steckerteils verteilt die Bauhöhe gleichmäßig auf Ober- und Unterseite der Leiterplatte

Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5 HC/ 8-ST - 1942219



Steckerteil, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, COMBICON-Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden. Müssen aus betriebstechnischen Gründen kleinere Leistungen geschaltet werden, stehen auf Anfrage Erfahrungswerte zur Verfügung