

Printed-circuit board connector - BCH-500V-12 GN - 5445766

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Header, Nominal current: 12 A, Rated voltage (III/2): 320 V, Number of positions: 12, Pitch: 5 mm, Color: pastel green, Contact surface: Tin, Assembly: Soldering

The figure shows a 5-pos. version of the product in gray



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	100 pc
Custom tariff number	85366990
Country of origin	China

Technical data

Dimensions

Length	8.6 mm
Pitch	5 mm
Dimension a	55 mm
Pin dimensions	1 x 1 mm
Hole diameter	1.4 mm

General

Range of articles	BCH-V
Insulating material group	I
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated voltage (III/3)	250 V
Rated voltage (III/2)	320 V
Rated voltage (II/2)	400 V

Printed-circuit board connector - BCH-500V-12 GN - 5445766

Technical data

General

Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	12 A
Maximum load current	12 A
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Color	pastel green
Number of positions	12

Classifications

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	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121432

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cULus Recognized

Printed-circuit board connector - BCH-500V-12 GN - 5445766

Approvals

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 		
	B	D
Nominal current I _N	15 A	10 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V

cUL Recognized 		
	B	D
Nominal current I _N	15 A	10 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V

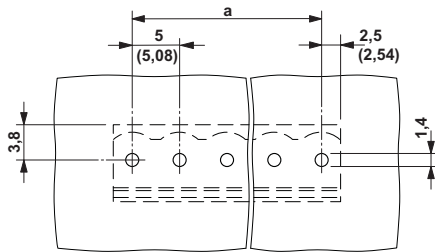
VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Nominal current I _N	12 A
Nominal voltage U _N	320 V

cULus Recognized 	
--	--

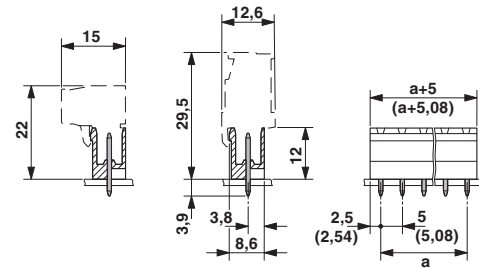
Drawings

Printed-circuit board connector - BCH-500V-12 GN - 5445766

Drilling diagram



Dimensioned drawing





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331