

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Y00 - 1619858

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>)



Gerätesteckverbinder, Vorderwand, gerade, geschirmt: ja, SPEEDCON-Verriegelung, M23, Polzahl: 16, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Axialdichtung, Zentralbefestigung M20x1,5

Die Abbildung zeigt die 12-polige Produktvariante

Artikeleigenschaften

- ☒ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ☒ Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- ☒ Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- ☒ Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung
- ☒ Anwendungsspezifische Wandmontage wahlweise mit Gewinde oder Verdrehenschutz und Kontermutter

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 821087
GTIN	4046356821087
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,110 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,800 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Temperaturbereich

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

Normen und Bestimmungen

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 16x Ø 1 mm, separat bestellen
---------	---

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Y00 - 1619858

Technische Daten

Daten des Isolierkörpers

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
Kodierung	N
Isolierkörpermaterial	PA 66
Kontaktanschlussart	Crimpanschluss
Art der Kontakte	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	16
Kontaktdurchmesser Leistungskontakte	1 mm
Nennstrom je Leistungskontakt bei 25°C	8 A
Nennspannung Leistungskontakt	150 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Daten des Gehäuses

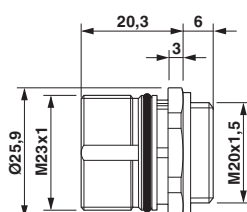
Gehäusematerial	CuZN
Verriegelungsart	SPEEDCON-Verriegelung
Schutzart (gesteckt)	IP67
Gewindeart	M23

Environmental Product Compliance

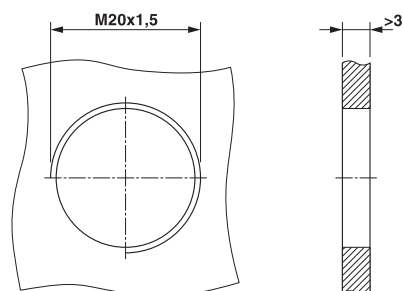
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Einbaumaße

Klassifikationen

eCI@ss

eCI@ss 4.0	272607xx
------------	----------

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Y00 - 1619858

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	39121413

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Y00 - 1619858

Approbationen

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335019-20141210
mm²/AWG/kcmil		20
Nennstrom IN		5 A
Nennspannung UN		150 V

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335019-20141210
mm²/AWG/kcmil		20
Nennstrom IN		3 A
Nennspannung UN		150 V

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Zubehör

Zubehör

Crimpkontakt

Crimpkontakt - RC-12P2000 - 1597862



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,14 mm² ... 0,56 mm²

Crimpkontakt - RC-11P2000 - 1596770



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,08 mm² ... 0,22 mm²

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Y00 - 1619858

Zubehör

Crimpkontakt - RC-1BP2000 - 1602992



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,75 mm² ... 1 mm²

Crimpkontakt - RC-1KP2000 - 1602996



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,5 mm² ... 1 mm²

Crimpkontakt - RC-22P2400 - 1603325



Crimpkontakt, gerollt, Anzahl Teile pro Band: 10000, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,22 mm² ... 0,56 mm²

Crimpkontakt - RC-22P2000 - 1603321



Crimpkontakt, gerollt, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,22 mm² ... 0,56 mm²

Crimpkontakt - RC-22P2300 - 1603324



Crimpkontakt, gerollt, Bandware, Anzahl Teile pro Band: 500, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,22 mm² ... 0,56 mm²

Montagematerial

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Y00 - 1619858

Zubehör

Farbmarkierung - CA-Z0110 - 1620700



Farbmarkierung, Farbe: grün

Farbmarkierung - CA-Z0111 - 1620701



Farbmarkierung, Farbe: orange

Farbmarkierung - CA-Z0112 - 1620702



Farbmarkierung, Farbe: schwarz

Entriegelungswerkzeug - CA-Z0001 - 1620699



Entriegelungswerkzeug für Kontaktträger zum Einrasten der M23-Signal Gerätesteckverbinder

Schutzdeckel

Kunststoff-Staubschutzkappe - SF-Z0019 - 1607449



Kunststoff-Staubschutzkappe, mit Öse, IP40 für Steckverbinder mit M23-Außengewinde, Serie RF, SF

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - CA-16P1N8A6Y00 - 1619858

Zubehör

Kunststoff-Staubschutzkappe - RC-Z2059 - 1604225



Kunststoff-Staubschutzkappe für Seckverbinder mit M23 Aussengewinde

Kunststoff-Staubschutzkappe antistatisch - RC-Z2469 - 1611797



Kunststoff-Staubschutzkappe, antistatisch, für Steckverbinder Serie RF, SF, CA, RC, mit M23-Außengewinde

Metall-Staubschutzkappe - RC-Z2104 - 1604260



Metall-Staubschutzkappe für Signalsteckverbinder mit M23 Aussengewinde

Metall-Staubschutzkappe - RC-Z2068 - 1604236



Metall-Staubschutzkappe mit Stahlseil für Signalsteckverbinder mit M23 Aussengewinde
