

Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-12P1N12HZ00 - 1619789

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 Hinterwand, CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, M23, Polzahl: 12, Kontaktart: Stift, Lötanschluss, Axialdichtung, Zentralbefestigung, Kodierung:N

Ihre Vorteile

- ✓ Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- ✓ Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- ✓ Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- ✓ Lötanschluss: bewährte Anschlusstechnik für unterschiedliche Litzen
- ✓ Anwendungsspezifische Wandmontage wahlweise mit Gewinde oder Verdrehenschutz und Kontermutter



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 821285
GTIN	4046356821285
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	49,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	50,266 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Temperaturbereich

Umgebungstemperatur	-40 °C ... 125 °C
---------------------	-------------------

Daten des Isolierkörpers

Kodierung	N
Isolierkörpermaterial	PBT
Kontaktmaterial	CuZn

Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-12P1N12HZ00 - 1619789

Technische Daten

Daten des Isolierkörpers

Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Steckzyklen mechanisch	100
Kontaktanschlussart	Lötanschluss
Art der Kontakte	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	12
Drehsinn	Standard
Bemessungsspannung	48 V AC 74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Kontaktdurchmesser Signalkontakte	1 mm
Litzenquerschnitt Signalkontakte max.	1 mm ²
Nennstrom je Signalkontakt	8 A

Daten des Gehäuses

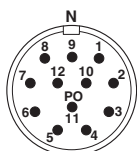
Gehäusematerial	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Schutzart (gesteckt)	IP67
Gewindeart	M23

Environmental Product Compliance

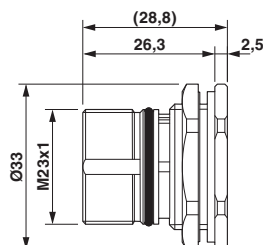
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Schemazeichnung

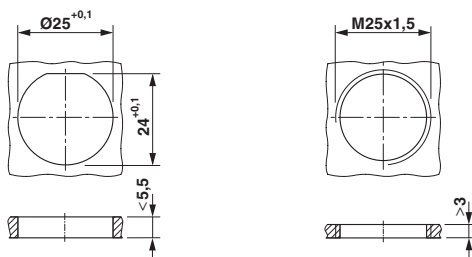


Maßzeichnung



Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-12P1N12HZ00 - 1619789

Maßzeichnung



Einbaumaße

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002061
ETIM 7.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Approbationen

Approbationen

Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-12P1N12HZ00 - 1619789

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335019-20141210
Nennspannung UN		48 V
Nennstrom IN		8 A
mm ² /AWG/kcmil		18

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335019-20141210
Nennspannung UN		48 V
Nennstrom IN		6 A
mm ² /AWG/kcmil		18

EAC		B.01687
-----	--	---------

cULus Recognized		
------------------	--	--

Zubehör

Zubehör

Montagematerial

Farbmarkierung - CA-Z0110 - 1620700



Farbmarkierung, Farbe: grün

Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-12P1N12HZ00 - 1619789

Zubehör

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

Schutzkappe - SF-Z0019 - 1607449



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

Schutzkappe - RC-Z2059 - 1604225



Kunststoffschutzkappe für Seckverbinder mit M23-Außengewinde

Gerätesteckverbinder Hinterwand - CA-12P1N12HZ00 - 1619789

Zubehör

Kunststoff-Staubschutzkappe antistatisch - RC-Z2469 - 1611797



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

Metall-Schutzkappe - RC-Z2104 - 1604260



Metallschutzkappe für Signalsteckverbinder mit M23-Außengewinde

Metall-Schutzkappe - RC-Z2068 - 1604236



Metallschutzkappe mit Stahlseil für Signalsteckverbinder mit M23-Außengewinde
