

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12S1N8AWB00 - 1607830

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, Schraubverriegelung, M23, Polzahl: 12, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, O-Ring axial, 4x Ø 3,2, geschirmt: ja

Artikeleigenschaften

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 174893
GTIN	4046356174893
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,300 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,100 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Drehrichtung Kontaktkammer-Nummerierung	Standard
Kodierung	N
Kontaktanschlussart	Crimpanschluss
Art der Kontakte	Buchse

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12S1N8AWB00 - 1607830

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	12
Kontaktdurchmesser Leistungskontakte	1 mm
Nennstrom je Leistungskontakt bei 25°C	8 A
Pg-Gehäuseverschraubung	ohne
Montageart	4x Ø 3,2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 125 °C
Schutzart	IP67

Material

Gehäusematerial	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Isolierkörpermaterial	PA 66
Material Dicht- und O-Ring	FPM

Angaben nach DIN EN 61984:2001

Aufstellhöhe max.	2000 m
Nenn-/Betriebsspannung Leistungskontakte	150 V
Bemessungsstoßspannung Leistungskontakte	2,5 kV
Überspannungskategorie Leistungskontakte	III
Verschmutzungsgrad Leistungskontakte	3
Überspannungskategorie Signalkontakte	III
Verschmutzungsgrad Signalkontakte	3

Normen und Bestimmungen

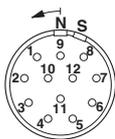
Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
---------	--

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"

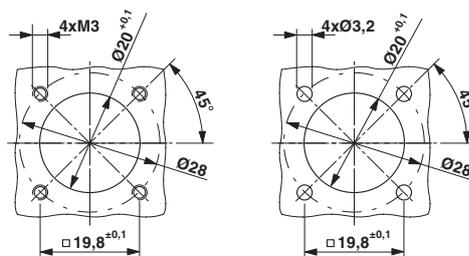
Zeichnungen

Schemazeichnung



Kontaktkammernummerierung (Ansicht Steckseite)
Buchse Standard

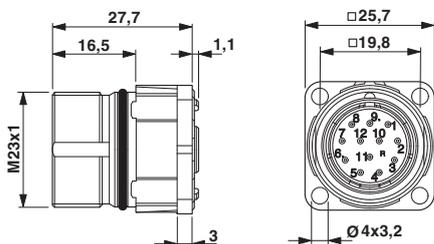
Maßzeichnung



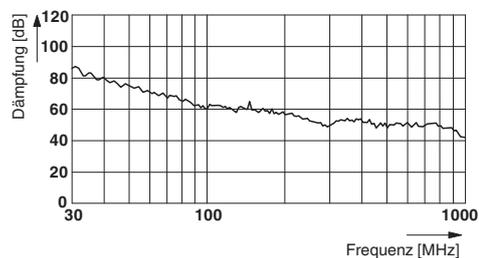
Einbaumaße

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12S1N8AWB00 - 1607830

Maßzeichnung



Diagramm



Maßzeichnung

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
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	EC001121
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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12S1N8AWB00 - 1607830

Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 153698
mm ² /AWG/kcmil		20	
Nennstrom IN		5 A	
Nennspannung UN		125 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 153698
mm ² /AWG/kcmil		20	
Nennstrom IN		5 A	
Nennspannung UN		125 V	

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

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

Zubehör

Zubehör

Crimpkontakt

Crimpkontakt - SF-6CS2000 - 1605562



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,06 mm² ... 0,25 mm²

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12S1N8AWB00 - 1607830

Zubehör

Crimpkontakt - SF-10KS004 - 1607356



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,14 mm² ... 0,5 mm²

Crimpkontakt - SF-6AS2000 - 1605557



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,25 mm² ... 1 mm²

Montagematerial

Farbmarkierung - RF-Z0017 - 1620624



Farbmarkierung, Farbe: grün

Farbmarkierung - RF-Z0018 - 1620625



Farbmarkierung, Farbe: orange

Farbmarkierung - RF-Z0019 - 1620626



Farbmarkierung, Farbe: schwarz

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12S1N8AWB00 - 1607830

Zubehör

Entriegelungswerkzeug - RF-Z0001 - 1607904



Entriegelungswerkzeug für Kontaktträger zum Einrasten der M23 Feedback Gerätesteckverbinder

Schutzdeckel

Kunststoff-Staubschutzkappe - SF-Z0019 - 1607449



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

Kunststoff-Staubschutzkappe - RC-Z2059 - 1604225



Kunststoff-Staubschutzkappe für Steckverbinder 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-Z2068 - 1604236



Metall-Staubschutzkappe mit Stahlseil für Signalsteckverbinder mit M23 Aussengewinde

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12S1N8AWB00 - 1607830

Zubehör

Metall-Staubschutzkappe - RC-Z2104 - 1604260



Metall-Staubschutzkappe für Signalsteckverbinder mit M23 Aussengewinde