

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12P2N8AWB00 - 1607817

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: Stift, O-Ring axial, 4x Ø 3,2, geschirmt: ja, Schutzart: IP67, Polzahl: 12, Anschlussart: Crimpanschluss

Die Abbildung zeigt die Produktvariante mit Kontaktkammer Nummerierung Standard

Ihre Vorteile

- ✓ 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 174992
GTIN	4046356174992
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,310 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,000 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	Gegenlauf
Kodierung	N

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12P2N8AWB00 - 1607817

Technische Daten

Allgemein

Kontaktanschlussart	Crimpschluss
Art der Kontakte	Stift
Polzahl	12
Kontaktdurchmesser Leistungskontakte	1 mm
Bemessungsstrom Leistungskontakte	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 6.6
Material Dicht- und O-Ring	FPM

Angaben nach DIN EN 61984:2001

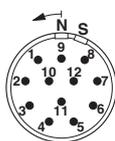
Aufstellhöhe max.	2000 m
Nenn-/Betriebsspannung Leistungskontakte	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung Leistungskontakte	1,5 kV
Überspannungskategorie Leistungskontakte	III
Verschmutzungsgrad Leistungskontakte	3

Environmental Product Compliance

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

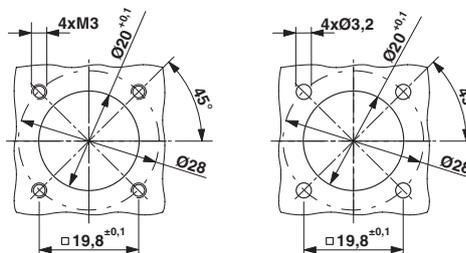
Zeichnungen

Schemazeichnung



Kontaktkammernummerierung (Ansicht Steckseite)
Stift Gegenlauf

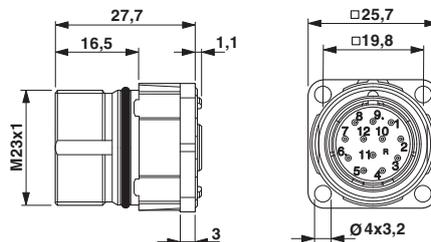
Maßzeichnung



Einbaumaße

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12P2N8AWB00 - 1607817

Maßzeichnung



Maßzeichnung

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	EC001121
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, Vorderwand - RF-12P2N8AWB00 - 1607817

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 153698
Nennspannung UN		48 V	
Nennstrom IN		5 A	
mm ² /AWG/kcmil		20	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 153698
Nennspannung UN		48 V	
Nennstrom IN		5 A	
mm ² /AWG/kcmil		20	

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

Zubehör

Zubehör

Crimpkontakt

Crimpkontakt - SF-6CP2000 - 1605559



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

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12P2N8AWB00 - 1607817

Zubehör

Crimpkontakt - SF-10KP004 - 1607355



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

Crimpkontakt - SF-6AP2000 - 1605554



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: anthrazit

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12P2N8AWB00 - 1607817

Zubehör

Entriegelungswerkzeug - RF-Z0001 - 1607904



Entriegelungswerkzeug für Kontaktträger zum Einrasten der M23 Feedback Gerätesteckverbinder

Schutzdeckel

Schutzkappe - SF-Z0019 - 1607449



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

Schutzkappe - RC-Z2059 - 1604225



Kunststoffschutzkappe für Steckverbinder mit M23-Außengewinde

Kunststoff-Staubschutzkappe antistatisch - RC-Z2469 - 1611797



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

Metall-Schutzkappe - RC-Z2068 - 1604236



Metallschutzkappe mit Stahlseil für Signalsteckverbinder mit M23-Außengewinde

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-12P2N8AWB00 - 1607817

Zubehör

Metall-Schutzkappe - RC-Z2104 - 1604260



Metallschutzkappe für Signalsteckverbinder mit M23-Außengewinde