

## Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-17P1N8AWB00 - 1607863

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: 17, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, O-Ring axial, 4x Ø 3,2, geschirmt: ja

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 für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld
- ✓ Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	
GTIN	4046356174985
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	29,900 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	29,900 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

# Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-17P1N8AWB00 - 1607863

## Technische Daten

### Allgemein

Art der Kontakte	Stift
Polzahl	17
Kontaktdurchmesser Leistungskontakte	1 mm
Nennstrom je Leistungskontakt bei 25°C	8 A
Pg-Gehäuseverschraubung	ohne
Montageart	4x Ø 3,2

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 °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	100 V
Bemessungsstoßspannung Leistungskontakte	1,5 kV
Überspannungskategorie Leistungskontakte	III
Verschmutzungsgrad Leistungskontakte	3
Überspannungskategorie Signalkontakte	III
Verschmutzungsgrad Signalkontakte	3

### Normen und Bestimmungen

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

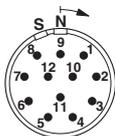
### Environmental Product Compliance

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

## Zeichnungen

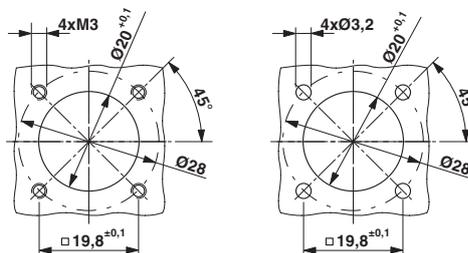
# Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-17P1N8AWB00 - 1607863

Schemazeichnung



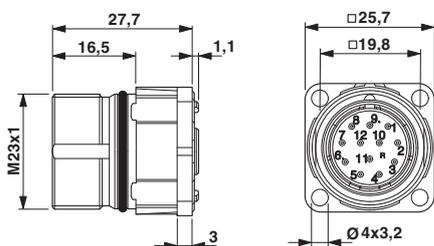
Kontaktkammernumerierung (Ansicht Steckseite)  
Stift Standard

Maßzeichnung

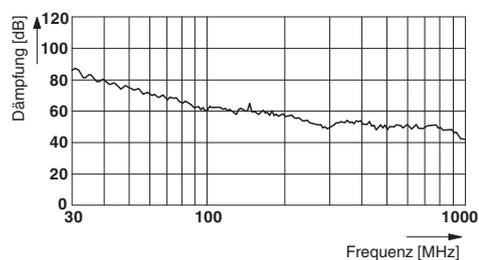


Einbaumaße

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

# Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-17P1N8AWB00 - 1607863

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413
-------------	----------

## Approbationen

### Approbationen

### Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

### Ex Approbationen

## Approbationsdetails

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 153698
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26		
Nennstrom IN	1 A		
Nennspannung UN	125 V		

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 153698
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26		
Nennstrom IN	1 A		
Nennspannung UN	125 V		

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	--	---

## Zubehör

### Zubehör

Crimpkontakt

## Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-17P1N8AWB00 - 1607863

### Zubehör

Crimpkontakt - SF-6CP2000 - 1605559



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,06 mm<sup>2</sup> ... 0,25 mm<sup>2</sup>

---

Crimpkontakt - SF-10KP004 - 1607355



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>

---

Crimpkontakt - SF-6AP2000 - 1605554



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,25 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>

---

### Montagematerial

Farbmarkierung - RF-Z0017 - 1620624



Farbmarkierung, Farbe: grün

---

Farbmarkierung - RF-Z0018 - 1620625



Farbmarkierung, Farbe: orange

---

## Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-17P1N8AWB00 - 1607863

### Zubehör

Farbmarkierung - RF-Z0019 - 1620626



Farbmarkierung, Farbe: schwarz

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

## Gerätesteckverbinder, Vorderwand - RF-17P1N8AWB00 - 1607863

### Zubehör

Metall-Staubschutzkappe - RC-Z2068 - 1604236



Metall-Staubschutzkappe mit Stahlseil für Signalsteckverbinder mit M23 Aussengewinde

---

Metall-Staubschutzkappe - RC-Z2104 - 1604260



Metall-Staubschutzkappe für Signalsteckverbinder mit M23 Aussengewinde

---

---