

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - SF-5EP1N8AA500 - 1620657

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, gewinkelt drehbar, Schraubverriegelung, M23, Polzahl: 5+PE, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, O-Ring axial, 4x Ø 3,2, geschirmt: ja, Flanschmaß: 26 mm x 26 mm, Kompatibel zu Gegensteckern mit SPEEDCON- oder M23-Standard-Rändelmutter

Die Abbildung zeigt die 8-polige (4+3+PE) Produktvariante

Artikeleigenschaften

- Einfacher Anschluss dank stufenlos bis zu 310° einstellbarer Kabelabgangsrichtung
- Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 839969
GTIN	4046356839969
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	123,300 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	123,300 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Kodierung	N
Kontaktanschlussart	Crimpanschluss
Art der Kontakte	Stift
Polzahl	6

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - SF-5EP1N8AA500 - 1620657

Technische Daten

Allgemein

Kontaktdurchmesser Leistungskontakte	2 mm
Nennstrom je Leistungskontakt bei 25°C	30 A
Kontaktdurchmesser Signalkontakte	2 mm
Nennstrom je Signalkontakt bei 25°C	30 A
Pg-Gehäuseverschraubung	ohne
Montageart	4x Ø 3,2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 °C ... 125 °C
Schutzart	IP67

Angaben nach DIN EN 61984:2001

Aufstellhöhe max.	3000 m
Nenn-/Betriebsspannung Leistungskontakte	630 V
Bemessungsstoßspannung Leistungskontakte	6 kV
Überspannungskategorie Leistungskontakte	III
Verschmutzungsgrad Leistungskontakte	3
Nenn-/Betriebsspannung Signalkontakte	630 V
Bemessungsstoßspannung Signalkontakte	6 kV
Überspannungskategorie Signalkontakte	III
Verschmutzungsgrad Signalkontakte	3

Normen und Bestimmungen

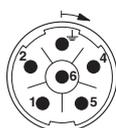
Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen
---------	--

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"

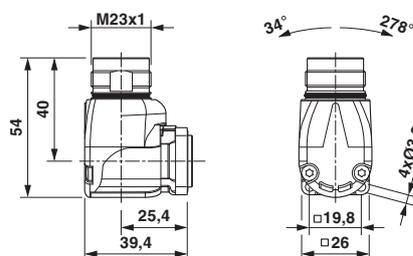
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

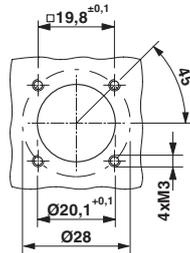
Maßzeichnung



Maßzeichnung

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - SF-5EP1N8AA500 - 1620657

Maßzeichnung



Einbaumaße

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	27440102
eCl@ss 9.0	27440103

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002635
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 - SF-5EP1N8AA500 - 1620657

Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E153698-20041116
mm ² /AWG/kcmil		4.0
Nennstrom IN		27 A
Nennspannung UN		600 V

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E153698-20041116
mm ² /AWG/kcmil		4.0
Nennstrom IN		18 A
Nennspannung UN		600 V

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

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

Zubehör

Zubehör

Crimpkontakt

Crimpkontakt - SF-7RP2000 - 1605646



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 0,14 mm² ... 0,25 mm²

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - SF-5EP1N8AA500 - 1620657

Zubehör

Crimpkontakt - SF-7PP2000 - 1605634



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 0,25 mm² ... 1 mm²

Crimpkontakt - SF-20KP004 - 1607376



Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 0,75 mm² ... 1,5 mm²

Crimpkontakt - SF-7QP2000 - 1605639



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 1 mm² ... 2,5 mm²

Crimpkontakt - SF-7MP2000 - 1605626



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 4 mm² ... 4 mm²

Montagematerial

Farbmarkierung - RF-Z0017 - 1620624



Farbmarkierung, Farbe: grün

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - SF-5EP1N8AA500 - 1620657

Zubehör

Farbmarkierung - RF-Z0018 - 1620625



Farbmarkierung, Farbe: orange

Farbmarkierung - RF-Z0019 - 1620626



Farbmarkierung, Farbe: schwarz

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 - SF-5EP1N8AA500 - 1620657

Zubehör

Metall-Staubschutzkappe - SC-Z2319 - 1605456



Metall-Staubschutzkappe für Leistungssteckverbinder mit M23 Aussengewinde

Metall-Staubschutzkappe - SC-Z2320 - 1605457



Metall-Staubschutzkappe mit Stahlseil für Leistungssteckverbinder mit M23 Aussengewinde
