

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - ST-8ES1N8A6100S - 1613614

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, SPEEDCON-Verriegelung, M17, Polzahl: 5+3+PE, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, O-Ring axial, Zentralbefestigung, geschirmt: ja

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

Artikeleigenschaften

- Anwendungsspezifische Wandmontage wahlweise mit Gewinde oder Verdrehenschutz und Kontermutter
- Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 442213
GTIN	4046356442213
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	20,200 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	20,200 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 5 x 0,6 mm, 4 x Ø 1 mm separat bestellen
Verriegelungsart	SPEEDCON-Verriegelung
Drehrichtung Kontaktkammer-Nummerierung	Standard
Kodierung	N
Kontaktanschlussart	Crimpanschluss
Art der Kontakte	Buchse

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - ST-8ES1N8A6100S - 1613614

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	9
Kontaktdurchmesser Leistungskontakte	1 mm
Nennstrom je Leistungskontakt bei 25°C	14 A
Kontaktdurchmesser Signalkontakte	0,6 mm
Nennstrom je Signalkontakt bei 25°C	3,6 A
Pg-Gehäuseverschraubung	ohne
Montageart	Zentralbefestigung

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	60 V
Bemessungsstoßspannung Signalkontakte	1,5 kV
Überspannungskategorie Signalkontakte	III
Verschmutzungsgrad Signalkontakte	3

Normen und Bestimmungen

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 5 x 0,6 mm, 4 x 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"

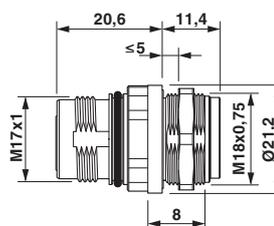
Zeichnungen

Schemazeichnung



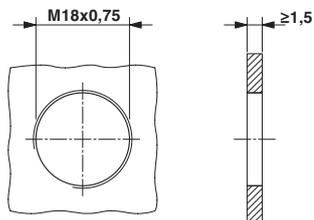
Polbild

Maßzeichnung

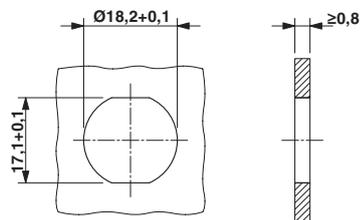


Gerätesteckverbinder, Vorderwand - ST-8ES1N8A6100S - 1613614

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Einbaumaße: Montage mit Gewinde

Einbaumaße: Montage mit Verdrehschutz und Kontermutter

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 - ST-8ES1N8A6100S - 1613614

Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 335019
mm ² /AWG/kcmil		0.5	
Nennstrom IN		3,5 A	
Nennspannung UN		600 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 335019
mm ² /AWG/kcmil		0.5	
Nennstrom IN		3,5 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 - ST-06KS010 - 1607580



Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,06 mm² ... 0,25 mm²

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - ST-8ES1N8A6100S - 1613614

Zubehör

Crimpkontakt - ST-06KS020 - 1607581



Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,14 mm² ... 0,34 mm²

Crimpkontakt - ST-06KS030 - 1607582



Crimpkontakt, gedreht, Kontaktdurchmesser: 0,6 mm, Crimpbereich: 0,34 mm² ... 0,5 mm²

Crimpkontakt - ST-10KS010 - 1618239



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

Crimpkontakt - ST-10KS020 - 1618251



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 1 mm, Crimpbereich: 0,34 mm² ... 0,5 mm²

Crimpkontakt - ST-10KS030 - 1618254



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

Montagematerial

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - ST-8ES1N8A6100S - 1613614

Zubehör

Farbmarkierung - ST-Z0019 - 1620621



Farbmarkierung, Farbe: grün

Farbmarkierung - ST-Z0020 - 1620622



Farbmarkierung, Farbe: orange

Farbmarkierung - ST-Z0021 - 1620623



Farbmarkierung, Farbe: schwarz

Kontermutter M18 x 0,75 - ST-E2015151 - 1613831



Kontermutter M18 x 0,75

Entriegelungswerkzeug - ST-Z0001 - 1607770



Entriegelungswerkzeug für Kontaktträger zum Einrasten der M17-Gerätesteckverbinder

Schutzdeckel

Gerätesteckverbinder, Vorderwand - ST-8ES1N8A6100S - 1613614

Zubehör

Kunststoff-Staubschutzkappe - ST-Z0006 - 1607776



Kunststoff-Staubschutzkappe für Steckverbinder mit M17 Aussengewinde

Metall-Staubschutzkappe - ST-Z0014 - 1616069



Metall-Staubschutzkappe für Steckverbinder, mit M17-Außengewinde

Metall-Staubschutzkappe - ST-Z0013 - 1616068



Metall-Staubschutzkappe mit Stahlseil für Steckverbinder mit M17 Außengewinde
