

Kabelsteckverbinder - ST-7EP1N8A8003 - 1607735

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>)



Kabelsteckverbinder, gerade, Schraubverriegelung, M17, Polzahl: 7+PE, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, geschirmt: ja, Kabdurchmesserbereich: 5 mm... 8 mm

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

Artikeleigenschaften

- Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung
- Flexibel einsetzbar: Unterschiedliche Leitungsdurchmesser zuverlässig anschließen
- Umspritzte Ausführungen mit ein- oder beidseitig vorkonfektionierten Leitungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 274357
GTIN	4046356274357
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	63,700 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	63,700 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

Kabelsteckverbinder - ST-7EP1N8A8003 - 1607735

Technische Daten

Allgemein

Art der Kontakte	Stift
Polzahl	8
Kontaktdurchmesser Leistungskontakte	1 mm
Nennstrom je Leistungskontakt bei 25°C	14 A
Kontaktdurchmesser Signalkontakte	1 mm
Leitungseinführung	5 mm ... 8 mm
Pg-Gehäuseverschraubung	ohne

Umgebungsbedingungen

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

Material

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

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

Normen und Bestimmungen

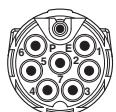
Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
---------	--

Environmental Product Compliance

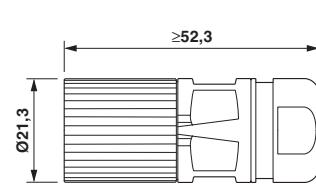
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Schemazeichnung



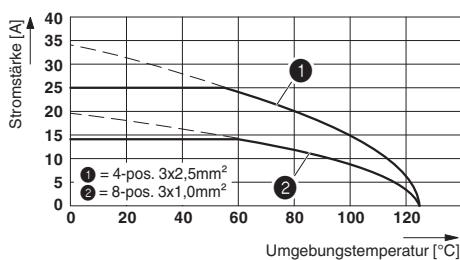
Maßzeichnung



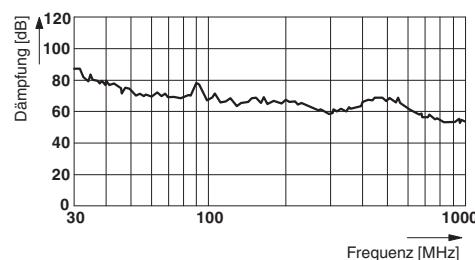
Polbild

Kabelsteckverbinder - ST-7EP1N8A8003 - 1607735

Diagramm



Diagramm



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27440312
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

Kabelsteckverbinder - ST-7EP1N8A8003 - 1607735

Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 335019
mm ² /AWG/kcmil		1.0	
Nennstrom IN		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		1.0	
Nennstrom IN		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-10KP010 - 1618255



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

Kabelsteckverbinder - ST-7EP1N8A8003 - 1607735

Zubehör

Crimpkontakt - ST-10KP020 - 1618256



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

Crimpkontakt - ST-10KP030 - 1618261



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

Montagematerial

Farbmarkierung - ST-Z0016 - 1617993



Farbmarkierung, Farbe: grün

Farbmarkierung - ST-Z0017 - 1618049



Farbmarkierung, Farbe: orange

Farbmarkierung - ST-Z0018 - 1618050



Farbmarkierung, Farbe: schwarz

Kabelsteckverbinder - ST-7EP1N8A8003 - 1607735

Zubehör

Vierkant-Montageflansch mit O-Ring - ST-Z0002 - 1607771



Vierkant-Montageflansch mit O-Ring, O-Ring axial, 4x Ø2,7

Vierkant-Montageflansch mit O-Ring - ST-Z0003 - 1607772



Vierkant-Montageflansch mit O-Ring, O-Ring axial, 4xM3

Vierkant-Montageflansch - ST-Z0004 - 1607773



Vierkant-Montageflansch, 4x Ø2,7

Vierkant-Montageflansch - ST-Z0005 - 1607775



Vierkant-Montageflansch, 4xM3

Schutzdeckel

Kunststoff-Staubschutzkappe - ST-Z0007 - 1607777



Kunststoff-Staubschutzkappe für Steckverbinder mit M17 Rändelmutter und M17 SPEEDCON Rändelmutter