

Kabelsteckverbinder - SM-5ES1N8A8L34S - 1613430

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, SPEEDCON-Verriegelung, M40, Polzahl: 2+3+PE, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, geschirmt: ja, Kabeldurchmesserbereich: 20,5 mm ... 26,5 mm

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

Ihre Vorteile

- ✓ 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 400220
GTIN	4046356400220
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	363,140 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	420,300 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 2 x Ø 2 mm, 4 x Ø 3,6 mm separat bestellen
Verriegelungsart	SPEEDCON-Verriegelung
Kodierung	N
Kontaktanschlussart	Crimpanschluss

Kabelsteckverbinder - SM-5ES1N8A8L34S - 1613430

Technische Daten

Allgemein

Art der Kontakte	Buchse
Polzahl	6
Kontaktdurchmesser Leistungskontakte	3,6 mm
Bemessungsstrom Leistungskontakte	70 A
Kontaktdurchmesser Signalkontakte	2 mm
Nennstrom je Signalkontakt	30 A
Leitungseinführung	20,5 mm ... 26,5 mm
Pg-Gehäuseverschraubung	ohne

Umgebungsbedingungen

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

Material

Gehäusematerial	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Aluminium (Al), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Isolierkörpermaterial	PA 6.6
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
Nenn-/Betriebsspannung Signalkontakte	250 V
Bemessungsstoßspannung Signalkontakte	4 kV
Überspannungskategorie Signalkontakte	III
Verschmutzungsgrad Signalkontakte	3

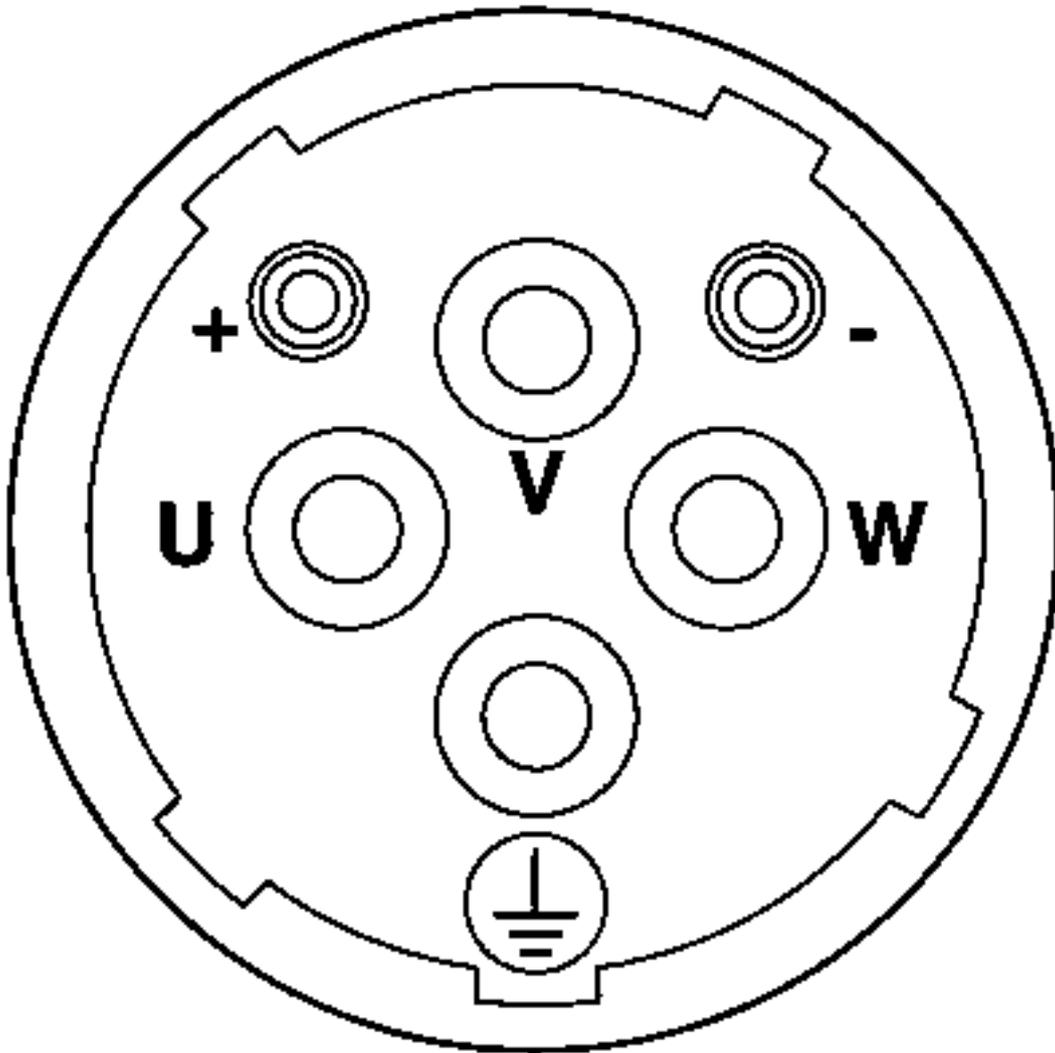
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Kabelsteckverbinder - SM-5ES1N8A8L34S - 1613430

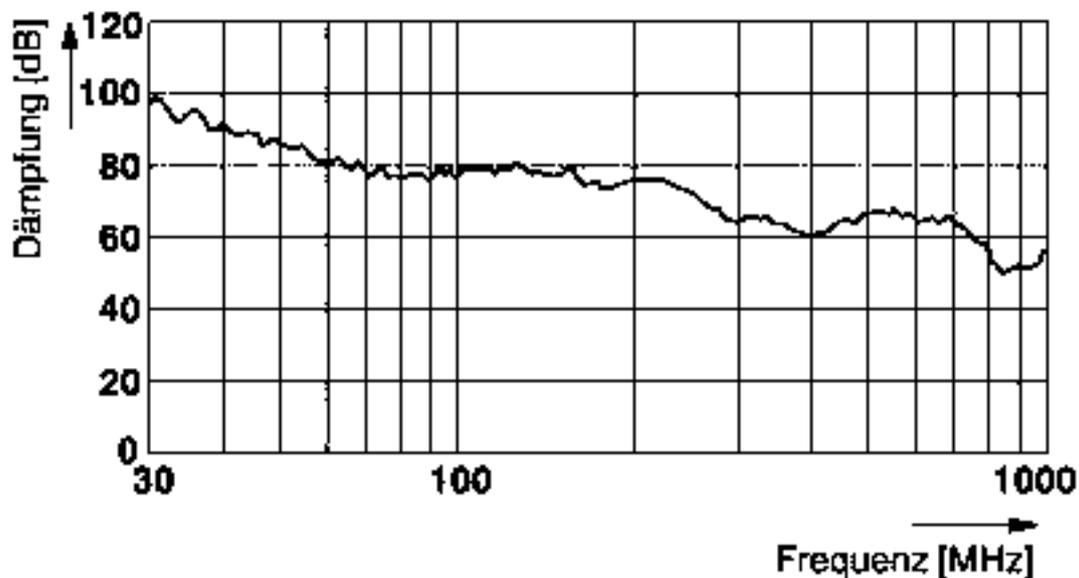
Schemazeichnung



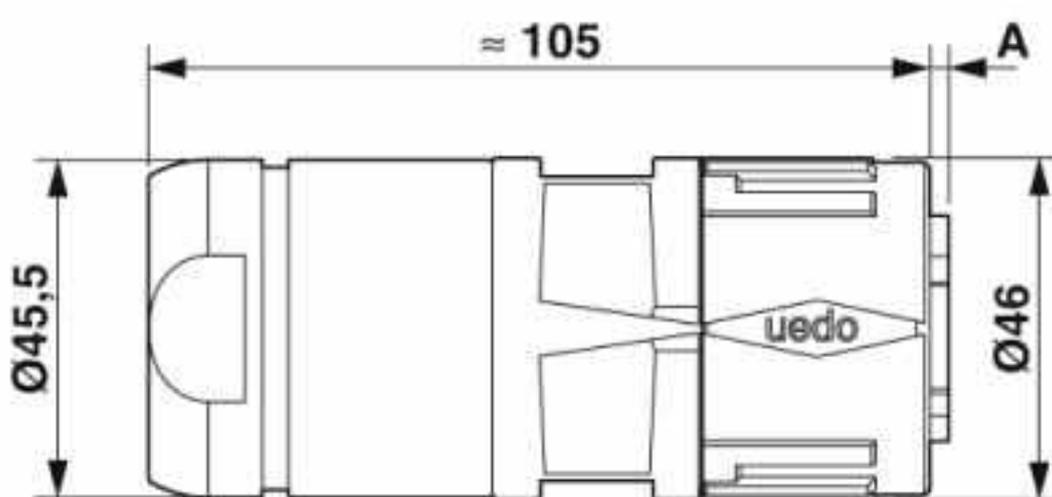
Polbild

Kabelsteckverbinder - SM-5ES1N8A8L34S - 1613430

Diagramm



Maßzeichnung



Maßzeichnung

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440102

Kabelsteckverbinder - SM-5ES1N8A8L34S - 1613430

Klassifikationen

eCl@ss

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
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 153698
Nennspannung UN	600 V		
Nennstrom IN	65 A		

Kabelsteckverbinder - SM-5ES1N8A8L34S - 1613430

Approbationen

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 153698
Nennspannung UN		600 V	
Nennstrom IN		40 A	

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

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

Zubehör

Zubehör

Crimpkontakt

Crimpkontakt - SM-36KS001 - 1605756



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 3,6 mm, Crimpbereich: 1 mm² ... 2,5 mm²

Crimpkontakt - SM-36KS002 - 1605758



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 3,6 mm, Crimpbereich: 2,5 mm² ... 4 mm²

Crimpkontakt - SM-36KS003 - 1605760



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 3,6 mm, Crimpbereich: 4 mm² ... 6 mm²

Kabelsteckverbinder - SM-5ES1N8A8L34S - 1613430

Zubehör

Crimpkontakt - SM-36KS004 - 1605762



Crimpkontakt, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 3,6 mm, Crimpbereich: 6 mm² ... 10 mm²

Crimpkontakt - SF-7PS2000 - 1605636



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

Crimpkontakt - SF-7NS2000 - 1605631



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

Crimpkontakt - SF-7QS2000 - 1605643



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

Crimpkontakt - SF-7MS2000 - 1605628



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

Montagematerial

Kabelsteckverbinder - SM-5ES1N8A8L34S - 1613430

Zubehör

Farbmarkierung - SM-Z0025 - 1620558



Farbmarkierung, Farbe: grün

Farbmarkierung - SM-Z0026 - 1620559



Farbmarkierung, Farbe: orange

Farbmarkierung - SM-Z0027 - 1620560



Farbmarkierung, Farbe: schwarz

Vierkant-Montageflansch mit O-Ring - SM-Z0003 - 1607935



Vierkant-Montageflansch mit O-Ring, O-Ring axial, 4x Ø4,2

Vierkant-Montageflansch - SM-Z0004 - 1607937



Vierkant-Montageflansch, 4x Ø4,2

Schutzdeckel

Kabelsteckverbinder - SM-5ES1N8A8L34S - 1613430

Zubehör

Schutzkappe - SM-Z0031 - 1624199



Kunststoffschutzkappe für Steckverbinder mit M40-SPEEDCON-Rändelmutter

Metall-Schutzkappe - SM-Z0077 - 1627218



Metallschutzkappe mit Stahlseil und Schlaufe für M40-Steckverbinder mit Rändelmutter zur Befestigung am Kabel
