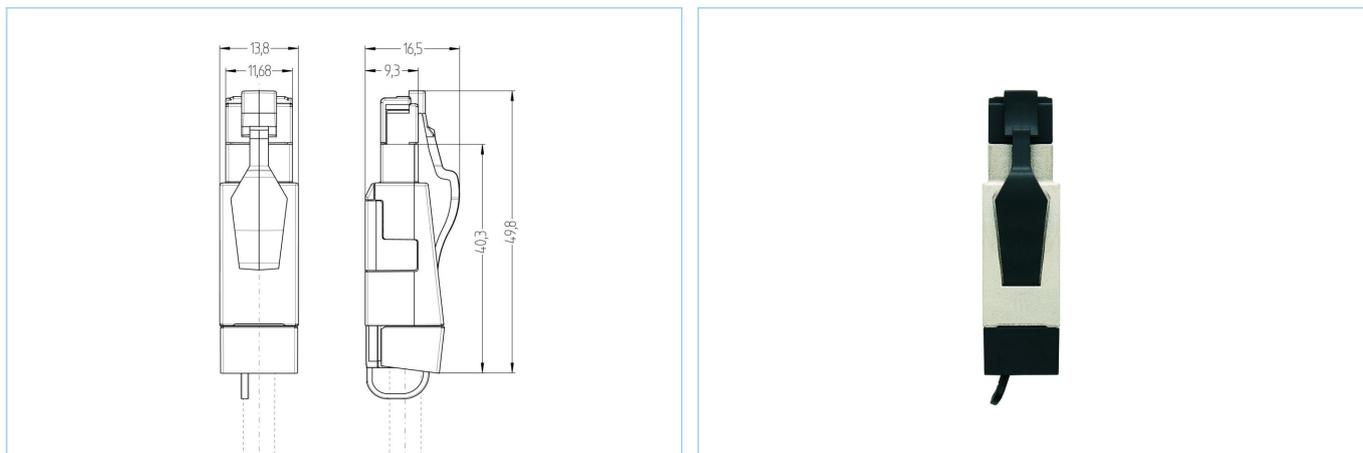


Steckverbinder selbstkonfektionierbar, RJ45, Schneid-/Klemmanschluss



SERCOS
the automation bus

PROFI
NET

ETHERNET
POWERLINK

EtherNet/IP

EtherCAT



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	IE-RJ45SCS8
Artikel-Nr.	8065955
Zolltarif-Nr.	85366990
Step-Datei	IE-RJ45SCS8.stp
EAN	4047106152956

Technische Daten

Steckverbinder	Stecker, RJ45, axial
Polzahl	8
Belegung	Industrial, T568B, T568A
Bemessungsspannung	50V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	1A
Isolationswiderstand	≥5°Ω
Übertragungseigenschaften	Cat6A
Umgebungstemperatur	-40°C...+85°C
Material Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA UL94-V0, BK
Material Schirmgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
Schirmung	Ja, 360°
Anschlussquerschnitt	AWG27/7 – AWG22/7 AWG26/1 – AWG22/1
Kabeldurchlass	5,5...10,5 mm
Anschlussart	Schneid-/Klemmanschluss
Normen	IEC 60603-7-5
Schutzart (montiert)	IP20
Mechanische Lebensdauer	>750 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	1

Erweiterte Technische Daten rail approved

Normen	DIN EN 50155, DIN EN 45545-2
Schock & Vibration	Klasse 1, Kategorie B (DIN EN 61373)
Schutzart (montiert)	IP20
Temperaturbereich	Tx (-40°C...+90°C)
Brandschutz gemäß	DIN EN 45545 HL1-3

Klassifikationen

eCl@ss 6.0	27260702
eCl@ss 7.0	27440102
eCl@ss 8.0	27440102
eCl@ss 9.0	27440102
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635