

Product sheet

Subminiatuur connector



Product **Snap-In Male panel mount connector, aantal polen: 4, onafgeschermd, soldeer, IP40**

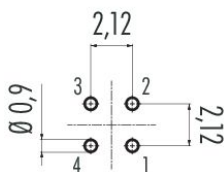
Area **Snap-in IP40**

Article number **09 9765 30 04**

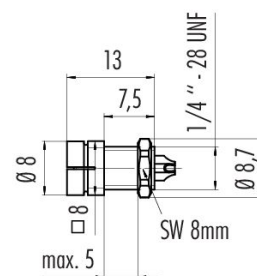
Illustratie



Geleiderconfiguratie



Schaaltekening



Contactconfiguratie (aansluitzijde)



You can find the item description and assembly instruction on the next page.

Technical data

General features

Artikelnummer	09 9765 30 04
Connectorconstructie	Male panel mount connector
Versie	Connector mal recht
Connectorvergrendeling	snap-in
Aansluiting	soldeer
Beschermingsgraad	IP40

Product sheet

Subminiatuur connector



Product	Snap-In Male panel mount connector, aantal polen: 4, onafgeschermd, soldeer, IP40
Area	Snap-in IP40
Article number	09 9765 30 04

Cross-sectional area	0,25 mm ² / AWG 24
Grenstemperatuur van/tot	-25 °C / 70 °C
Mechanische levensduur	> 100 insteekcycli
Weight (g)	1.23
Customs tariff number	85369010
Land van herkomst	DE

Electrical parameters

Nominale spanning	60 V
Nominale stootspanning	800 V
Nominale stroom	3,0 A
Insulation resistance	$\geq 10^{10} \Omega$
Vervuilingsgraad	1
Overspanningscategorie	II
Materiaalgroep	III
EMC-naleving	onafgeschermd

Material

Materiaal van de behuizing	PA
Materiaal van de contactbasis	PA
Materiaal van het contact	CuZn (messing)
Contactbedekking	Au (goud)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP-nummer	66cbc7ca-34a6-4e5d-9dd9-24c767331c2a

Classificaties

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

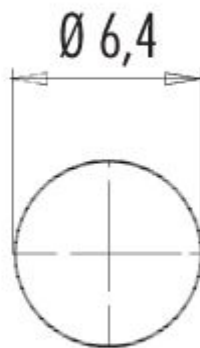
Product sheet

Subminiatuur connector

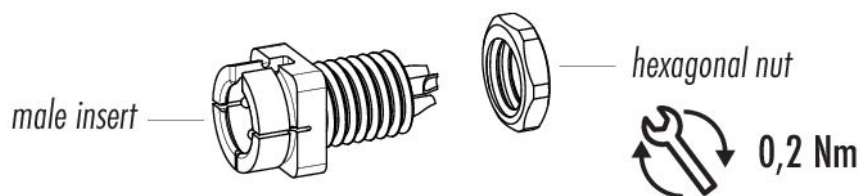


Product	Snap-In Male panel mount connector, aantal polen: 4, onafgeschermd, soldeer, IP40
Area	Snap-in IP40
Article number	09 9765 30 04

Montagevoorbeeld



Artikelbeschrijving



Product sheet

Subminiatuur connector



Product	Snap-In Male panel mount connector, aantal polen: 4, onafgeschermd, soldeer, IP40
Area	Snap-in IP40
Article number	09 9765 30 04

Veiligheidsinstructies

De connectoren zijn ontwikkeld voor toepassingen in de installatietechniek, de besturing en de bouw van elektrische apparatuur. De gebruiker is verantwoordelijk voor de controle of de connectoren ook in andere toepassingsgebieden kunnen worden gebruikt.

VERKLARING VAN DE FABRIKANT

voor onderdeelnr.: 09 9765 30 04

15.05.2024

met betrekking tot de

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad
van 18 december 2006**

inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

De EU heeft met de REACH-verordening een eenduidig systeem voor de registratie ("Registration"), beoordeling ("Evaluation"), autorisatie ("Authorisation") en beperking ("Restriction") van chemische stoffen ("CHemicals") tot stand gebracht – kortweg REACH genoemd. Het doel van deze verordening is een hoog niveau van bescherming van de gezondheid van de mens en het milieu te waarborgen.

Het bedrijf Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG bevestigt hiermee dat het conform de bovenvermelde verordening als downstreamgebruiker (producent van voorwerpen) optreedt.

Wij kopen alle grondstoffen en/of bereidingen waaruit de stekkers bestaan bij leveranciers die alle stoffen, inclusief de bestanddelen van bereidingen, reeds hebben geregistreerd of voorgeregistreerd. Voor de producten die het bedrijf levert, bestaat geen registratieplicht.

Met betrekking tot artikel 33, lid 1 van de REACH-verordening voldoet de firma Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG aan zijn informatieverplichtingen:

Een up-to-date kandidaatslijst (lijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie, stand 23.01.2024, zie: <https://echa.europa.eu/nl/candidate-list-table>) volgens artikel 59 (1, 10) van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) is gepubliceerd.

Het bovenvermelde artikel bevat de volgende stoffen van de actuele lijst van kandidaten in concentraties van meer dan 0,1 massaprocent:

- CAS 7439-92-1 (Lead)

Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met ons product compliance-team

VERKLARING VAN DE FABRIKANT

voor onderdeelnr.: 09 9765 30 04

15.05.2024

met betrekking tot de

GEDELEGEERDE RICHTLIJN (EU) 2015/863 VAN DE COMMISSIE van 31 maart 2015

tot wijziging van bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de lijst van stoffen waarvoor beperkingen gelden

Richtlijn 2011/65/EU voorziet in voorschriften om het gebruik van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA) te beperken en zo bij te dragen tot de bescherming van de volksgezondheid en het milieu, met inbegrip van de milieuhygiënisch verantwoorde nuttige toepassing en verwijdering van afgedankte EEA.

BIJLAGE II

Stoffen waarvoor beperkingen gelden als bedoeld in artikel 4, lid 1, en getolereerde maximumconcentraties in homogene materialen in gewichtsprocent

lood (0,1 %) kwik (0,1 %) cadmium (0,01 %) zeswaardig chroom (0,1 %) polybroombifenylen (PBB's) (0,1 %) polybroomdifenylethers (PBDE's) (0,1 %) bis(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP) (0,1 %) butylbenzylftalaat (BBP) (0,1 %) dibutylftalaat (DBP) (0,1 %) di-isobutylftalaat (DIBP) (0,1 %)

De firma Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG bevestigt hiermee dat alle standaardproducten voldoen aan de bovenvermelde richtlijn. Onze producten bevatten geen van de vermelde verboden stoffen boven de daarin vastgelegde maximaal toelaatbare concentraties, met inachtneming van de uitzonderingen volgens Bijlage III van de Richtlijn 2011/65/EU.

- Voldoet aan RoHS III met uitzondering 6c

Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met ons product compliance-team

VERKLARING VAN DE FABRIKANT

voor onderdeelnr.: 09 9765 30 04

15.05.2024

inzake

Verklaring van overeenstemming met China-RoHS – Onderdelen

Wij verklaren dat dit product voldoet aan de Chinese markeringsvereisten.

Dit product kan tijdens zijn milieuvriendelijke gebruiksperiode van 50 jaar veilig worden gerecycled en gebruikt.

Deze artikelen worden uitsluitend verkocht als productieonderdelen. Conform de standaard SJ/T 11364-2014 voor elektronische producten, hoeft dit product niet te zijn voorzien van een EFUP-label (Environment Friendly Use Period). Dit product moet worden gerecycled nadat de milieuvriendelijke gebruiksperiode ervan is verstreken, omdat het stoffen of elementen kan bevatten die in de onderstaande tabel worden genoemd:

Naam van onderdeel	Gevaarlijke stof					
	Lood (Pb)	Kwik (Hg)	Cadmium (Cd)	Zeswaardig chroom (Cr(VI))	Polybroombifenyyl (PBB)	Polybroomdifenylethers (PBDE)
Connectoren	X	0	0	0	0	0

Deze tabel is opgesteld overeenkomstig de bepalingen van SJ/T 11364.

O: Geeft aan dat het volume van de genoemde gevaarlijke stof in alle homogene materialen voor dit onderdeel lager is dan de limietvereiste van GB/T 26572

X: Geeft aan dat het volume van de genoemde gevaarlijke stof in ten minste een van de homogene materialen die voor dit onderdeel zijn gebruikt, hoger is dan de limietvereiste van GB/T 26572

De tabel geeft aan waar in dit elektrische en elektronische product deze stoffen kunnen worden aangetroffen.

Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met ons product compliance-team