



Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/
Betriebsspannung: 250 V AC

Initial contact
resistance/
Anfangs-
Durchgangswiderstand: $\leq 20 \text{ m}\Omega$

Temperature range/
Temperaturbereich: - 55 °C ... + 125 °C

Mating cycles/
Steckzyklen: Quality class 1 = 500
Gütestufe 1
Quality class 2 = 400
Gütestufe 2
Quality class 3 = 50
Gütestufe 3

**Materials/
Werkstoffe:**

Contact/
Kontakt: Cu alloy, Au over Ni

Insulator/
Isolierkörper: PBT GF UL 94 V-0, grey/grau

**Installation specification/
Montagedaten:**

PCB hole drillings/
Leiterplattenbohrbild: see sheet 2/ siehe Seite 2

Part no. / Part marked / Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class / Gütestufe:	Contact plating / Kontakt Veredelung:
121A10359X	3	Gold over nickel / 50 mating cycles Gold über Nickel / 50 Steckzyklen
121B10359X	2	Gold over nickel / 400 mating cycles Gold über Nickel / 400 Steckzyklen
121C10359X	1	Gold over nickel / 500 mating cycles Gold über Nickel / 500 Steckzyklen

dim. in mm		Male Connector Type "C 1/2" 16 pos. Solder pin angled Messerleiste Type "C 1/2" 16 pol. Lötstift abgewinkelt			
	Date/Datum			Name	
drawn/ gez.	05.04.2018			Lehmenkühler	
appd./ gepr.	05.04.2018	Henneboel			
Index: a Original	scale/maßstab:		dwg no / Z.-nr.:	12K1A940	DIN- A3
Status: InBearbeitung	2 : 1				
RoHS compliant/konform					1 / 2

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments, insbesondere von Fertigungszeichnungen, ohne unsere schriftliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden geahndet.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [DIN 41612 Connectors](#) category:

Click to view products by [CONEC](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[004.767](#) [608489050008049](#) [691327-1](#) [74670-0732](#) [74680-0340](#) [75880-0015](#) [76453-0014](#) [86093159ALF](#) [9732967801](#) [QLC260R](#)
[120X10019X](#) [120X10089X](#) [122A10249X](#) [122A11089X](#) [122A13089X](#) [122A10089X](#) [122A10129X](#) [122A10349X](#) [122A13359X](#) [1377391-4](#)
[DIN-048CPC-SR1-MH](#) [1393583-2](#) [1393726-7](#) [140X10129X](#) [143-1913-000](#) [143-1908-000](#) [1484472-1](#) [2110070-1](#) [2110070-2](#) [CBC20T00-](#)
[008FDS5-0-1-002VR](#) [172699-5036](#) [2-1393557-4](#) [2-1437084-2](#) [394506](#) [419-2080-402](#) [419-2085-302](#) [V42254B2202C968](#) [419-2086-201](#) [419-](#)
[2087-002](#) [448657-1](#) [448847-3](#) [5-1393755-9](#) [02990000004](#) [033020](#) [043619](#) [054302](#) [043556](#) [0760557108](#) [09062483201750](#) [0850033067](#)