



benötigte Crimpkontakte / required crimpcontacts:  
4 x N 01 015 00.. , 11 x N 01 016 00..

Kontakte bitte separat bestellen  
Please order contacts separately  
N 01 ... (1) versilbert / silver plated  
N 01 ... (2) vergoldet / gold plated

Kontakte / contacts Ø1,5mm:  
N 01 015 0052 ( ) - 0,09-0,25mm<sup>2</sup> / AWG 28-24  
N 01 015 0046 ( ) - 0,35-0,5mm<sup>2</sup> / AWG 22-20  
N 01 015 0047 ( ) - 0,75-1,0mm<sup>2</sup> / AWG 18

Kontakte / contacts Ø1,6mm:  
N 01 016 0003 ( ) - 0,14-0,5mm<sup>2</sup> / AWG 26-20  
N 01 016 0002 ( ) - 0,5-1,5mm<sup>2</sup> / AWG 20-16  
N 01 016 0005 ( ) - 1,5-2,5mm<sup>2</sup> / AWG 16-14

Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen. Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien

All technical data have been measured in a laboratory environment and can be different during practical usage of the product.  
Any product information is for descriptive usage only and not legally binding; particularly the information does not constitute or provide any legal guaranties ("Beschaffenheitsgarantie" or "Haltbarkeitsgarantie")

Polzahl No. of contacts	14+PE
Bemessungsspannung (DIN EN 60664-1) Rated voltage (DIN EN 60664-1)	400V
Verschmutzungsgrad Pollution degree	3
Überspannungskategorie Installation (overvoltage) category	III
Strombelastbarkeit Tu +55°C (17 Kontakte belastet) Current carrying capacity Tu +55°C (17 contacts under load)	4 x 6A, 10 x 12 A
Durchgangswiderstand Contact resistance	≤ 5 mΩ
Temperaturbereich Temperature range	-40°C bis +125°C -40°F up to +257°F
Schutzart Protection class	IP 65 (in gestecktem Zustand) IP 65 (in mated condition)
Mechanische Lebensdauer Mechanical operations	≥500 Steckzyklen ≥500 mating cycles
Kontaktträger + Gehäuse Contact insert + housing	Polyamid Polyamide
Dichtungen Gaskets	Neoprene
Kontaktoberfläche contact plating	Versilbert / vergoldet Silver plated / gold plated
Anschlusstechnik Type of termination	Crimpen crimp
Anschlussquerschnitt Wire gauge	0,09 - 2,5mm <sup>2</sup> AWG 28 - 14
Anschließbare Kabeldurchmesser Possible cable diameters	12 bis 14 mm 12 up to 14 mm
Verriegelung Locking	Bajonett Bayonet

Mechanisches Kodiersystem, siehe Katalog C16-3, Seite 10  
mechanical coding system, see catalog C16-3, page 10

Gewicht (errechnet) / Calc WT:		Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab / Scale:		A3	
Prüfmaß / Testdimension		DIN / ISO 13715		CUSTOMER DRAWING			
Teileindex / Partindexnumber:							
Bagatelle change:				Kabelstecker 14+PE male cable connector 14+PE			
		Gez. Drawn		17.10.2018		Blatt / Sheet 1	
		Status		Released			
		Gepr. Checked		24.10.2018		M C016 10K014 004 2	
				MBERTSCH			
						1 Bl.	
01 201800230		24.10.2018		MTOLK		Ers. f. / Replacement for:	
Index		Änderung / Description		Datum / Date		Name	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[60KD4M](#) [M83723/76W22326](#) [M83723/78R22327](#) [D38999/24WJ29PA](#) [D38999/26FE99SN L/C](#) [75-069228-21J](#) [75-474014-07L](#) [88-559975-75P](#) [8R3006A18M0033](#) [PT02E1283P](#) [GTC00G-24-7S](#) [PT05A-14-5SX](#) [PT05A1832SW](#) [PT05E2255PW](#) [PT05SE1832SWLC](#) [PT05SE1832SYLC](#) [GTC030-20-27PW-LC](#) [GTC030A-20-33S](#) [PT06SE1811SXLC](#) [1211290078](#) [1211810025](#) [1210120122](#) [ACC06AF-20-23P\(003\)](#) [1210503216](#) [1211290084](#) [1211500027](#) [ACS06AF-16-10P\(003\)](#) [D38999/40FB35AN](#) [D38999/40FB35BB](#) [D38999/40WB35BN](#) [D38999/40WD35PN](#) [D38999/40WJ29SN-L/C](#) [D38999/40WJ4BN](#) [D38999/42FB35BN](#) [D38999/42WB35AB](#) [D38999/42WB35PB-L/C](#) [D38999/42WJ19AN](#) [D38999/42WJ24PN-L/C](#) [D38999/44WB35AN](#) [D38999/44WH21AN](#) [D38999/44WH35AN](#) [D38999/44WJ29BA](#) [D38999/44WJ35PN](#) [D38999/44WJ61BA](#) [D38999/46FB35AC](#) [D38999/46FB35BN](#) [D38999/46FB35SA-L/C](#) [D38999/46FB99BA](#) [D38999/46FB99BN](#) [D38999/46FJ19SA-L/C](#)