

**Technical specification:**

**Technische Daten:**

Working voltage/ Betriebsspannung:	max. 250 V AC/DC
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, rated when covered or fully mated with the appropriate mating connector/ <i>IP67 bei Verwendung mit Kappe oder passenden Gegenstecker</i>
Temperature range/ Temperaturbereich:	-40 °C ... +100 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit:	High power contact crimp; 20 A/ <i>Hochstromkontakt crimp; 20 A</i> can be crimped with stranded copper wires: AWG 12-14/ <i>crimpbar an Kupferlitze: AWG 12-14</i>
UL-listed, File No./ UL- gelistet:	E318363

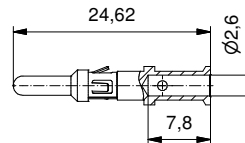
**Materials/  
Werkstoffe:**

Coupler ring/ Kupplungsring:	PA GF (black/schwarz); UL 94 V-0; UL (f1) rated
Plug Housing/ Steckergehäuse:	PA GF (black/schwarz); UL 94 V-0; UL (f1) rated
Cable gland/ Kabelanschluss:	PA (black/schwarz); UL 94 V-0; UL (f1) rated
Cable gland rubber ring/ Kabelanschluss Gummidichtung:	NBR, black/schwarz
Cable fitting/ Kabelverschraubung:	PA (black/schwarz); UL 94 V-0; UL (f1) rated
Interfacial seal/ Stirnflächendichtung:	Silicone, white/ <i>Silikon, weiß</i>
Retaining ring/ Haltering:	Stainless steel/ <i>Edelstahl</i>
High power contact/ Hochstromkontakt:	Cu alloy, Au over Ni

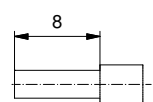
**Installation specification/  
Montagedaten:**



Connector kit is recommended for use with following cable type/ Stecker wird für die Verwendung mit folgenden Kabeltypen empfohlen:	3 x Conductor AWG 14, Type SJOOW / <i>3 x Leiter AWG 14, Typ SJOOW</i>
Crimp-Tool/ Crimp-Werkzeug:	360X21079X
Tool insert/ Werkzeugeinsatz:	36-000430
Selector settings/ Selektor Einstellungen:	8 for AWG 12 7 for AWG 14
Turret Position/ Kopfposition:	12
Assembly instruction/ Montageanleitung:	AI-5045-Power

3 Contacts will be supplied loose/  
3 Kontakte werden lose geliefert



Stripping Dimensions/  
Kabelvorbereitung:



Part no. / Part marked Art.-Nr./ Bedruckung:	17-400273	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Power Contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	Plating, mating area: Veredelung Steckbereich: Plating, termination side: Veredelung Anschluss Seite: Plating, protection sleeve: Veredelung Scutzhülse:	Gold flash over Nickel Gold über Nickel Tin over Nickel Zinn über Nickel Nickel plated vernickelt
Index: d Ä6469 13.02.17 K.H.	Status: InBearbeitung	RoHS compliant/konform	scale/Maßstab: 1:1		
			 dim. in mm		IP67 Power Bayonet 3pos. Plug Kit / crimp cable mount Ø6-12 mm <i>IP67 Power-Bajonett 3pol. Stecker-Kit / crimp Kabelmontage Ø6-12 mm</i>
			Date/Datum: 02.10.13 Name: Schmidt drawn/gez.: 02.10.13 appd./gepr.: 02.10.13 Name: Koch	dwg no / Z.-nr.: 17K1A441	DIN-A3 1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content to other without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe dieses Dokuments, die Verbreitung seines Inhalts und die Kommunikation seines Inhalts ohne unsere Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlung wird mit Schadenersatz geahndet.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Standard Circular Connector](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[5M2530B10P](#) [600259N006](#) [600273N007](#) [6134-336-13149](#) [6134-337-11149](#) [6134-337-2390](#) [6134-341-17149](#) [6280-4SG-516](#) [6280-7SG-3DC](#)  
[6290](#) [6291A](#) [66200A-10](#) [680-SMG](#) [681-PMG](#) [CXS3102A14S2P](#) [CXS3102A181S](#) [7251-5SG-300](#) [7271-6SG-300](#) [7282-3PG-300-CH3](#) [75-](#)  
[474618-01S](#) [75-474618-04P](#) [75-474618-04S](#) [799539-000](#) [MI8-SE](#) [805-005-07NF11-19PC](#) [805-005-07NF15-7PA](#) [8280-4PG-516](#) [8280-7PG-](#)  
[519](#) [8282-5PG-519](#) [836783-1](#) [MP-4102-25P-C](#) [862256-1](#) [864019-2](#) [866857-1](#) [867865-1](#) [PT01SP-14-18P](#) [PT08P-14-5S](#) [PTSF06SE-14-12S](#)  
[120-1833-000](#) [QCM019PC2DC012B](#) [1-2069279-1](#) [121583-0217](#) [121667-0020](#) [129591AU](#) [1000B BULK](#) [RD10A16-19-P6CS051/1](#)  
[RD10A20-31-P8CS051/1](#) [RD16A14-12-S6CS051/2](#) [1301240290](#) [1301240347](#) [1301860202](#)