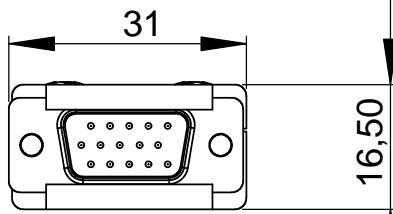
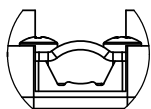


A

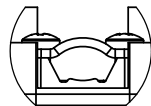
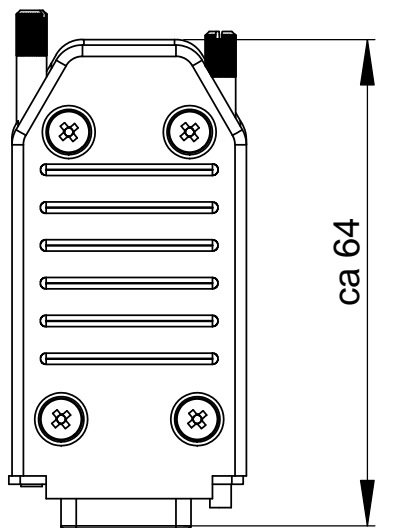


Clamping range of shielding clamp:



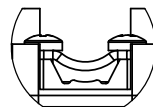
Screws 8 mm:
max. diameter of cable-
shield: approx. 10,5 mm

B



Screws 6 mm:
max. diameter of cable-
shield: approx. ca 8 mm

C

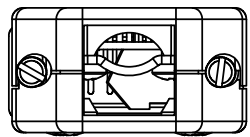


Screws 6 mm:
min. diameter of cable-
shield: approx. ca. 3 mm

Gehäuse:
Werkstoff: ABS, metallisiert
für die Verwendung in geschützten
Innenräumen, gem Schutzart IP 20
Brennbarkeitsklasse: UL 94 HB

Leistungsanschluß: max. 0,5 mm²
Kabelschelle für Zugentlastung
Manteldurchmesser max. 10,5 mm

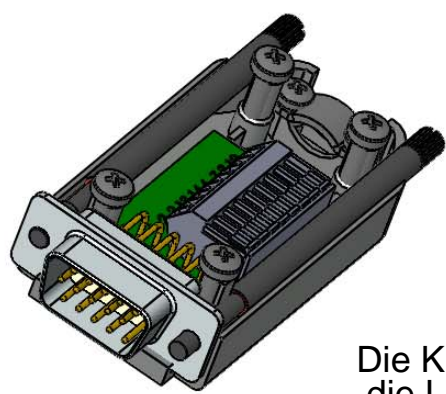
D



Einsatztemperaturbereich: -20 °C bis +85 °C

Keine aggressiven Atmosphären
Kein Ex-Bereich
keine erhöhte Beanspruchung durch Vibration

E



Pinbelegung:	Pin	Klemme
	3	3
	4	4
	5	5
	8	8
	12	12
	13	13
	14	14
	15	15

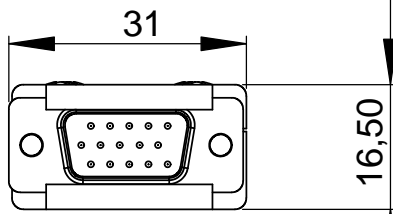
Die Klemmennummern sind auf
die Leiterplatte aufgedruckt.

(Verwendungsbereich)	(Zul. Abw.)	(Oberfläche)	Maßstab	1:1	(Gewicht)
	DIN ISO 2768-1m				
		Datum	Name	Benennung:	
		12.12.13	Knorr	D Sub Connector HD15 8 pin with cage clamp termination Bauform HD15	
		12.12.13	Knorr		
		Zeichnungsnummer:		Blatt	
		A4 UPD10040030		1	
		Ers. für		Ers. durch:	
		Ers. durch:		2 Blätter	

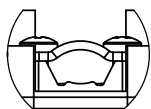
Franz Knorr
Technische Lösungen
Beratzhausen



A

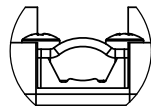
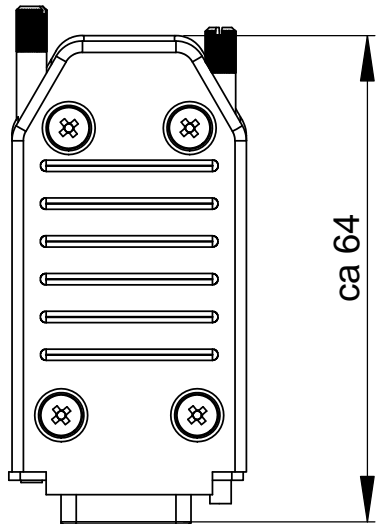


Clamping range of shielding clamp:



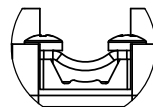
Screws 8 mm:
max. diameter of cable-shield: approx. 10,5 mm

B



Screws 6 mm:
max. diameter of cable-shield: approx. ca 8 mm

C

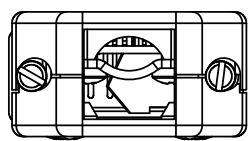


Screws 6 mm:
min. diameter of cable-shield: approx. ca. 3 mm

Housing:
Material: ABS, metallized
for indoor use
protection class IP 20
flammability class: UL 94 HB
terminal cross-section: max. 0,5 mm²/ AWG 20
cable clamp for strain relief
cladding diameter max. 10,5 mm

operating temperature range: -30 °C to +85 °C

D

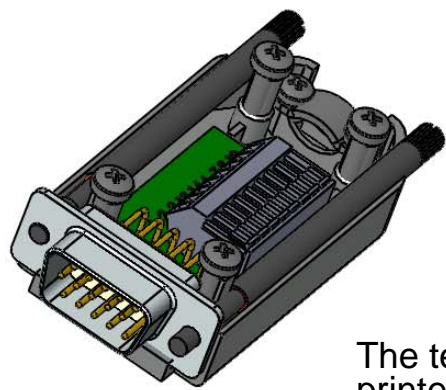


no aggressive atmosphere
no potentially explosive atmosphere
no increased vibration

pin assignment :

Pin	clamp
3	3
4	4
5	5
8	8
12	12
13	13
14	14
15	15

E



The terminal numbers are printed on the PCB.

F

(Verwendungsbereich)		(Zul. Abw.)		(Oberfläche)		Maßstab 1:1		(Gewicht)	
		DIN ISO 2768-1m							
				Datum	Name	Benennung:			
				12.12.13	Knorr	D Sub Connector HD15 8 pin with cage clamp termination Type HD15			
				12.12.13	Knorr				
				Franz Knorr Technische Lösungen Beratzhausen		Zeichnungsnummer:		Blatt	
a	Temp. range	05.03.14	kn			A4 UPD10040030		2	
						Ers. für		Ers. durch:	

