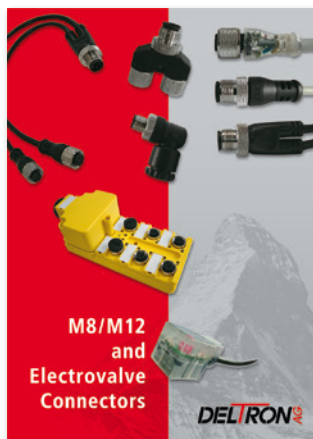


D-Subminiature Connectors

DELTRON ^{SWISS}
CONNECT 2 CUSTOMIZE

Unsere Kataloge

Our catalogues





Vision, Mission und Leitbild der Deltron AG, Kirchberg Vision, Policy and Guidelines of Deltron AG, Kirchberg	4
---	----------

D-Subminiatur Steckverbinder D-Subminiature Connectors	5–30
--	-------------

D-Subminiatur High Density Steckverbinder D-Subminiature High Density Connectors	31–40
--	--------------

D-Subminiatur Dual Port Steckverbinder D-Subminiature Dual Port Connectors	41–49
--	--------------

D-Subminiatur Gehäuse D-Subminiature Hoods	51–72
--	--------------

D-Subminiatur Zubehör D-Subminiature Accessories	73–79
--	--------------

Werkzeuge Tools	81
---------------------------	-----------

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen General Terms of Sale and Supply	82
---	-----------



Vision, Mission & Leitbild der Deltron AG, Kirchberg

Vision

Wir wollen ein führender und innovativer Steckverbinder-Hersteller sein!

Mission

Wir produzieren und vertreiben weltweit elektronische und elektromechanische Komponenten von hohem Qualitätsstandard.

Leitbild

Kundenausrichtung

Wir richten uns nach den Kunden- und Marktbedürfnissen aus. Zusammen mit den Kunden lösen wir Probleme und entwickeln massgeschneiderte Lösungen.

Qualität

Wir halten unsere Vereinbarungen ein und bieten unseren Kunden optimale Sicherheit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit an. Sämtliche Abläufe sind prozessorientiert und entsprechen den Normvorgaben «IQNet» nach ISO 9001:2015.

Mensch und Umwelt

Wir stützen uns auf motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ab. Wir unterstützen sie zum Erfolg und lassen sie daran teilhaben. Wir fördern Innovation und Kreativität und sind auch für Unkonventionelles offen. Wir engagieren uns für eine intakte Umwelt und setzen wo möglich umweltschonende Technologie und Material ein.

Wertschöpfung und Erfolg

Wir suchen den Erfolg und streben eine hohe Wertschöpfung an. Unseren Kunden bieten wir einen optimalen Mehrwert an. Wir sind qualitätsbewusst und liefern Produkte und Leistungen mit dem besten Kosten-Nutzen-Verhältnis.

Unabhängigkeit

Wir sind ein unabhängiges Unternehmen im Familienbesitz. Eine Öffnung des Aktionärkreises ist nur vorgesehen für Personen, die im Unternehmen direkt oder indirekt mitarbeiten.

Kirchberg, Juli 2018

Vision, Policy & Guidelines of Deltron AG, Kirchberg

Vision

We intend to be a leading and innovative producer of cable and board level connectors!

Policy

We produce electro-mechanical and electronic components of the highest quality and market them worldwide.

Guidelines

Customer oriented

We orient ourselves according to our customers and market demands. Together with our customers, we provide custom made solutions for specific and special applications.

Quality

We obligate ourselves in offering the best and safest reliable and economical solutions to our customers. All procedures are process oriented and meet the ISO Standard requirements. We are certified ISO 9001:2015 by «IQNet».

Employee and environmental aspects

We encourage innovations and creativity in our workforce. We rely on our motivated employees to master their job function and to participate in the success of Deltron. We are committed in keeping a safe environment. We use environmentally sound technologies and materials whenever possible.

Success and profits

We strive to achieve a high level of success, all the while focusing on a profit level that benefits our various manufacturing and R&D departments so as to keep abreast of the new world markets. Deltron AG is a quality conscious company, manufacturing and supplying products and services with the best possible cost-benefit factors which entitles our customers to profit from an optimal price to performance ratio.

Ownership

We are a privately and family owned company. Admittance of additional shareholders will only be accepted provided they work directly or indirectly for the company.

Kirchberg, July 2018



Artikel / Article	Seite / Page
Lötkelch / Solder cup	6
Lötstift gerade / Solder pin straight	7
Lötstift gekröpft für 1.6 mm Printplatte / Solder pin crooked for PCB 1.6 mm	8
Wire Wrap / Wire Wrap	9
Lötstift gewinkelt 90°, 9.4 mm / 90° Solder pin, 9.4 mm	10
Lötstift gewinkelt 90°, 7.18 mm / 90° Solder pin, 7.18 mm	11
Eurostyle; Lötstift gewinkelt 90°, 8.4 mm / Eurostyle; 90° Solder pin, 8.4 mm	12
Gehäuse für Crimpkontakte / Housing for crimp contacts	13
Crimpkontakte / Crimp contacts	14
Flachband Steckverbinder / IDC (Flat cable) connectors	15
SMD gewinkelt 90° / 90° SMD connectors	16
SMD gewinkelt 90° – Gegurtet / 90° SMD connectors – Tape and reel	17
Montagen / Assemblies	18–25
Standard gerade / Standard straight	18
gewinkelt, Bauhöhe 7.4 mm / 90° mounting height 7.4 mm	19–22
gewinkelt, Bauhöhe 6.3 mm / 90° mounting height 6.3 mm	23
A-Version gewinkelt, Bauhöhe 6.3 mm / 90° mounting height 6.3 mm	24
Eurostyle gewinkelt, Bauhöhe 3.6 mm / 90° mounting height 3.6 mm	25
Technische Daten / Technical data	26
Leiterplattenlochbilder / PCB hole pattern	27–29

Bestellbezeichnungs-Beispiel / Order information example

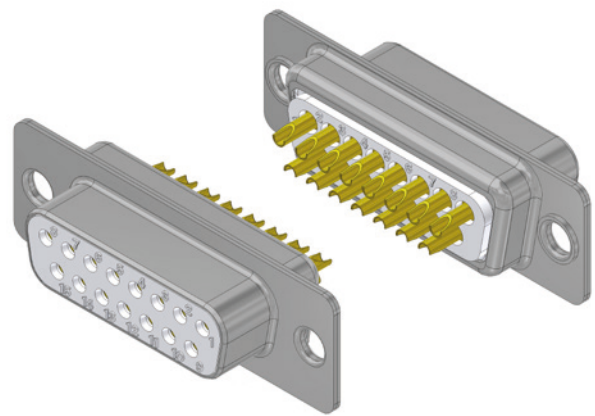
DT	S	25	P	Y	2	M	86	UN	B5
Deltron Steckverbinder Deltron Connector	Gehäuse verzinkt Tinned shell	Polzahl No. of positions	Stiftleiste Plug connector	Kontaktart Contact version	Güte- klasse 2 Class 2 quality	Montage Assembly	Siehe Montagen See assemblies	UNC4-40 Innengewinde UNC4-40 Inside thread	Bolzenlänge 5 mm Bolt length 5 mm

Lötkelch

Gedrehte Kontakte / Geeignet für Kabel AWG 18

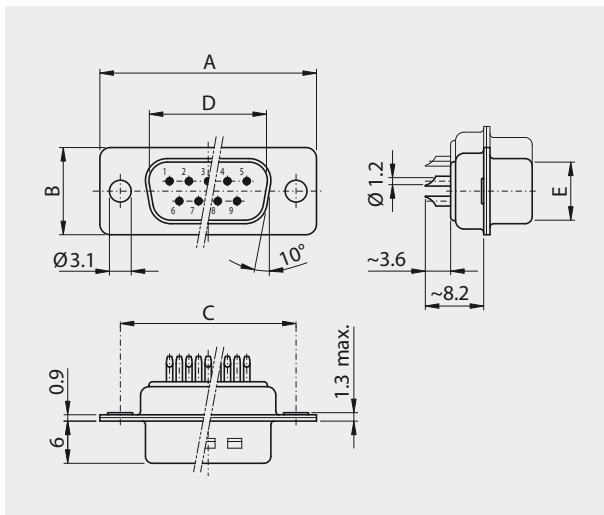
Solder cup

Machined contacts / Suitable for cable AWG 18



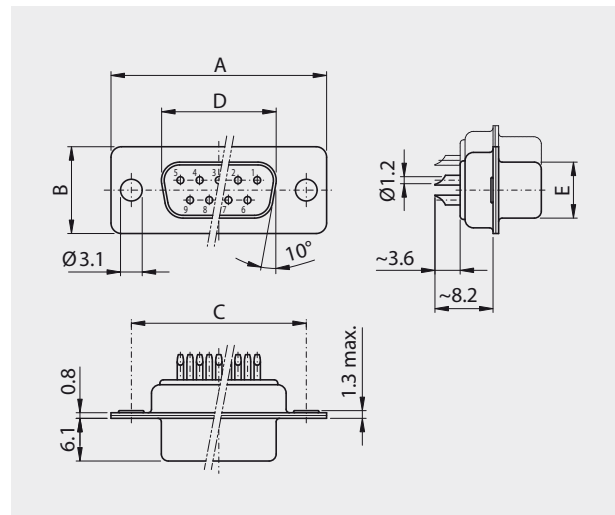
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.79	08.23
15	39.20	12.40	33.30	25.12	08.23
25	53.10	12.40	47.04	38.84	08.23
37	69.50	12.40	63.50	55.30	08.23
50	67.00	15.40	61.10	52.68	10.95

Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.46	08.02
15	39.20	12.40	33.30	24.79	08.02
25	53.10	12.40	47.04	38.50	08.02
37	69.50	12.40	63.50	54.96	08.02
50	67.00	15.40	61.10	52.55	10.87

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 PZ x	DTS 09 PZ x
15	DT 15 PZ x	DTS 15 PZ x
25	DT 25 PZ x	DTS 25 PZ x
37	DT 37 PZ x	DTS 37 PZ x
50	DT 50 PZ x	DTS 50 PZ x

Anstelle des x am Ende der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1 oder 2 einfügen.
Andere Vergoldungen auf Anfrage.

Order information

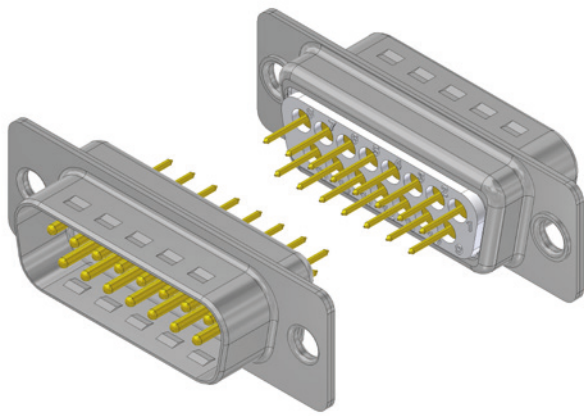
Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 SZ x	DTS 09 SZ x
15	DT 15 SZ x	DTS 15 SZ x
25	DT 25 SZ x	DTS 25 SZ x
37	DT 37 SZ x	DTS 37 SZ x
50	DT 50 SZ x	DTS 50 SZ x

To request class 1 or 2 quality, replace the x at the end of the part no.
Other gold platings on request.



Montage am Ende des Kapitels ab Seite 18

Assemblies at the end of the chapter after page 18



Lötstift gerade

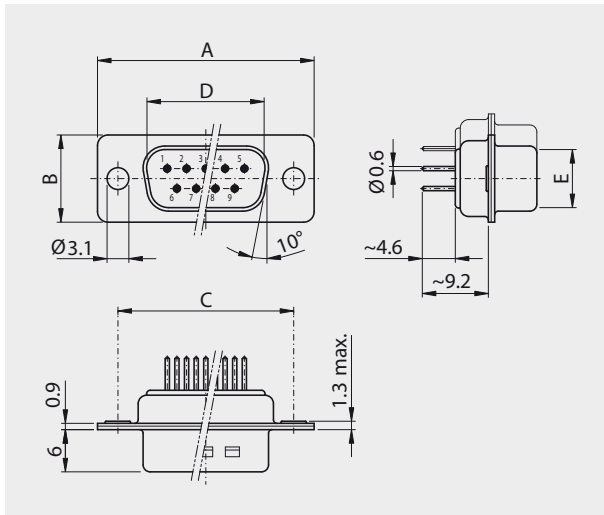
Gedrehte Kontakte

Solder pin straight

Machined contacts

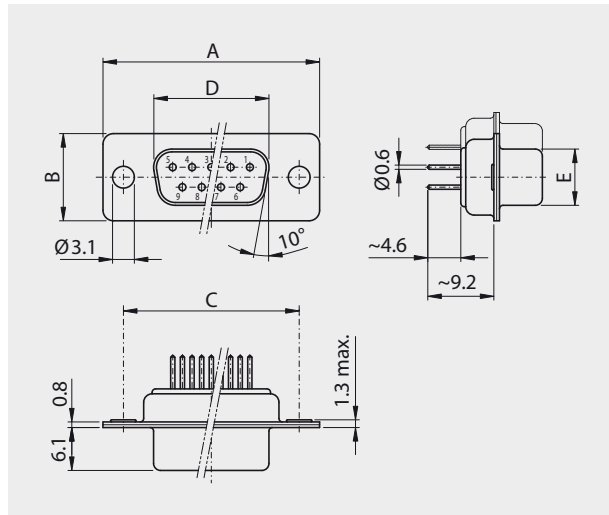
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.79	08.23
15	39.20	12.40	33.30	25.12	08.23
25	53.10	12.40	47.04	38.84	08.23
37	69.50	12.40	63.50	55.30	08.23
50	67.00	15.40	61.10	52.68	10.95

Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.46	08.02
15	39.20	12.40	33.30	24.79	08.02
25	53.10	12.40	47.04	38.50	08.02
37	69.50	12.40	63.50	54.96	08.02
50	67.00	15.40	61.10	52.55	10.87

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 PY x	DTS 09 PY x
15	DT 15 PY x	DTS 15 PY x
25	DT 25 PY x	DTS 25 PY x
37	DT 37 PY x	DTS 37 PY x
50	DT 50 PY x	DTS 50 PY x

Anstelle des x am Ende der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1 oder 2 einfügen.
Andere Vergoldungen auf Anfrage.

Order information

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 SY x	DTS 09 SY x
15	DT 15 SY x	DTS 15 SY x
25	DT 25 SY x	DTS 25 SY x
37	DT 37 SY x	DTS 37 SY x
50	DT 50 SY x	DTS 50 SY x

To request class 1 or 2 quality, replace the x at the end of the part no.
Other gold platings on request.

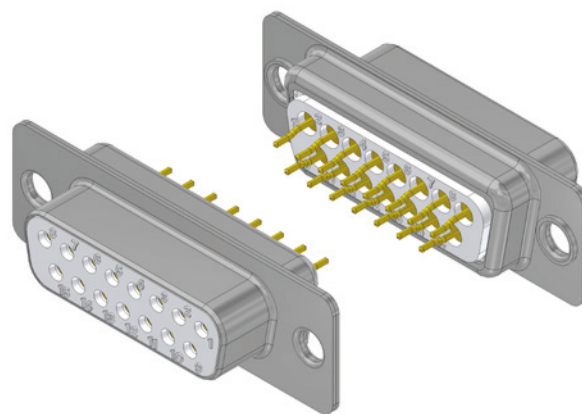


Lötstift gekröpft

Gedrehte Kontakte / Für 1.6 mm Printplatte

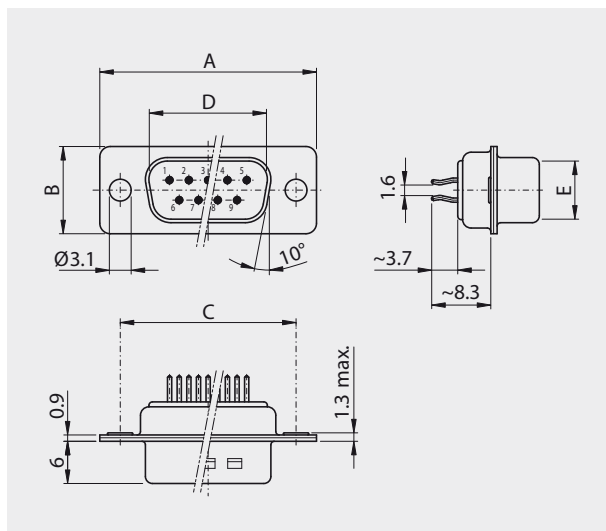
Solder pin crooked

Machined contacts / For PCB 1.6 mm



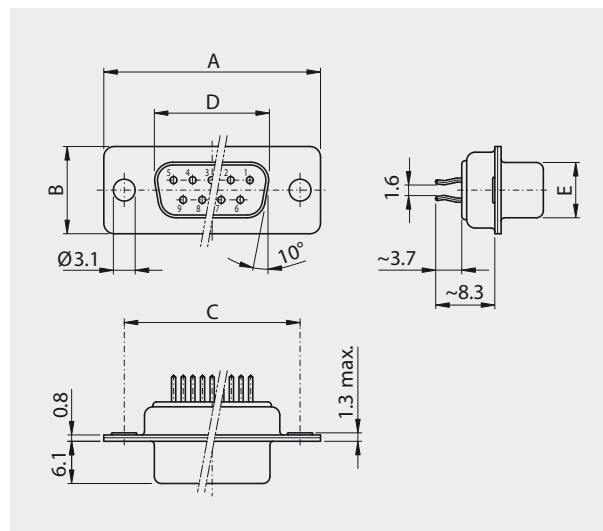
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl

No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.79	08.23
15	39.20	12.40	33.30	25.12	08.23
25	53.10	12.40	47.04	38.84	08.23
37	69.50	12.40	63.50	55.30	08.23

Polzahl

No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.46	08.02
15	39.20	12.40	33.30	24.79	08.02
25	53.10	12.40	47.04	38.50	08.02
37	69.50	12.40	63.50	54.96	08.02

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinnt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 PY x-1.6 PCB	DTS 09 PY x-1.6 PCB
15	DT 15 PY x-1.6 PCB	DTS 15 PY x-1.6 PCB
25	DT 25 PY x-1.6 PCB	DTS 25 PY x-1.6 PCB
37	DT 37 PY x-1.6 PCB	DTS 37 PY x-1.6 PCB

Anstelle des x am Ende der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1 oder 2 einfügen.
Andere Vergoldungen auf Anfrage.

Order information

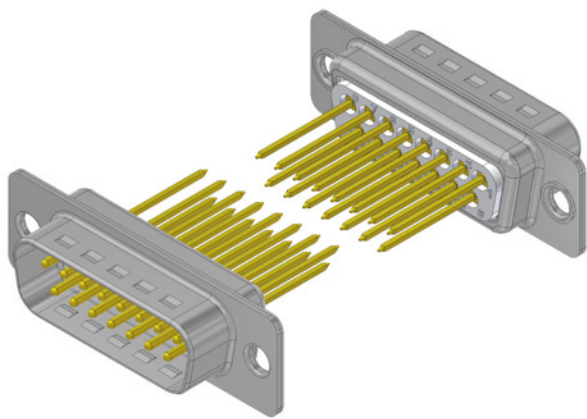
Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinnt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 SY x-1.6 PCB	DTS 09 SY x-1.6 PCB
15	DT 15 SY x-1.6 PCB	DTS 15 SY x-1.6 PCB
25	DT 25 SY x-1.6 PCB	DTS 25 SY x-1.6 PCB
37	DT 37 SY x-1.6 PCB	DTS 37 SY x-1.6 PCB

To request class 1 or 2 quality, replace the x at the end of the part no.
Other gold platings on request.



Montage am Ende des Kapitels ab Seite 18

Assemblies at the end of the chapter after page 18

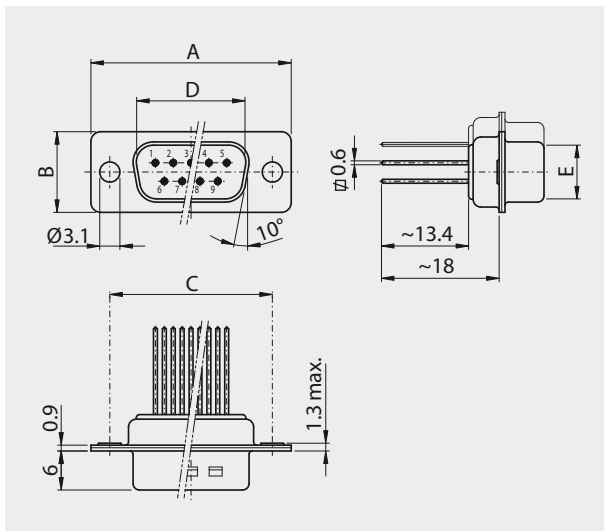


Wire Wrap
Gedrehte Kontakte

Wire Wrap
Machined contacts

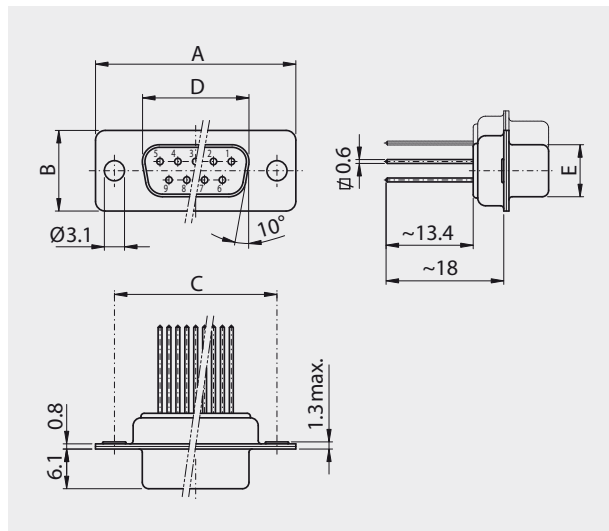
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.79	08.23
15	39.20	12.40	33.30	25.12	08.23
25	53.10	12.40	47.04	38.84	08.23
37	69.50	12.40	63.50	55.30	08.23
50	67.00	15.40	61.10	52.68	10.95

Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.46	08.02
15	39.20	12.40	33.30	24.79	08.02
25	53.10	12.40	47.04	38.50	08.02
37	69.50	12.40	63.50	54.96	08.02
50	67.00	15.40	61.10	52.55	10.87

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 PW3 x	DTS 09 PW3 x
15	DT 15 PW3 x	DTS 15 PW3 x
25	DT 25 PW3 x	DTS 25 PW3 x
37	DT 37 PW3 x	DTS 37 PW3 x
50	DT 50 PW3 x	DTS 50 PW3 x

Anstelle des x am Ende der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1 oder 2 einfügen.
Andere Vergoldungen auf Anfrage.

Order information

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 SW3 x	DTS 09 SW3 x
15	DT 15 SW3 x	DTS 15 SW3 x
25	DT 25 SW3 x	DTS 25 SW3 x
37	DT 37 SW3 x	DTS 37 SW3 x
50	DT 50 SW3 x	DTS 50 SW3 x

To request class 1 or 2 quality, replace the x at the end of the part no.
Other gold platings on request.

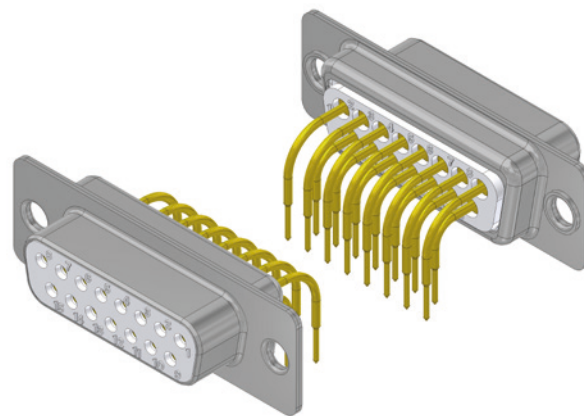


Lötstift gewinkelt 90°, 9.4 mm

Gedrehte Kontakte

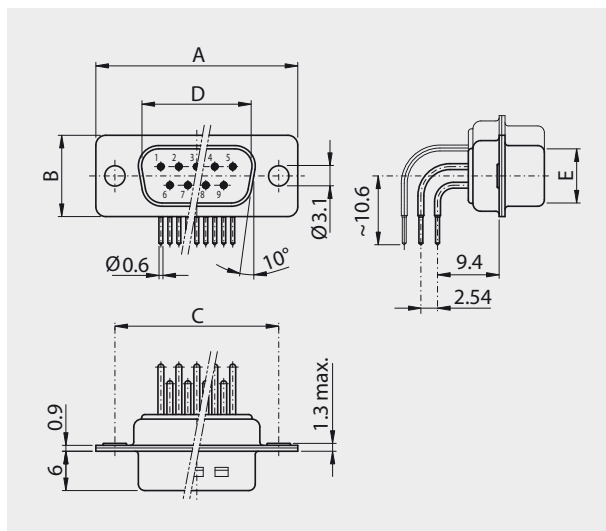
90° Solder pin, 9.4 mm

Machined contacts



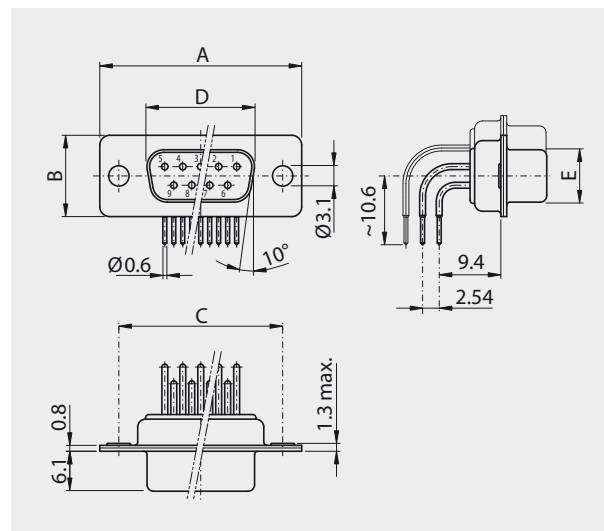
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl

No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.79	08.23
15	39.20	12.40	33.30	25.12	08.23
25	53.10	12.40	47.04	38.84	08.23
37	69.50	12.40	63.50	55.30	08.23
50	67.00	15.40	61.10	52.68	10.95

Polzahl

No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.46	08.02
15	39.20	12.40	33.30	24.79	08.02
25	53.10	12.40	47.04	38.50	08.02
37	69.50	12.40	63.50	54.96	08.02
50	67.00	15.40	61.10	52.55	10.87

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 PYC x	DTS 09 PYC x
15	DT 15 PYC x	DTS 15 PYC x
25	DT 25 PYC x	DTS 25 PYC x
37	DT 37 PYC x	DTS 37 PYC x
50	DT 50 PYC x	DTS 50 PYC x

Anstelle des x am Ende der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1 oder 2 einfügen.

Andere Vergoldungen auf Anfrage.

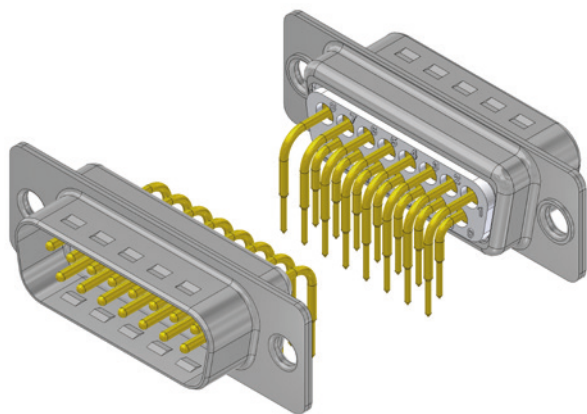
Order information

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 SYC x	DTS 09 SYC x
15	DT 15 SYC x	DTS 15 SYC x
25	DT 25 SYC x	DTS 25 SYC x
37	DT 37 SYC x	DTS 37 SYC x
50	DT 50 SYC x	DTS 50 SYC x

To request class 1 or 2 quality, replace the x at the end of the part no.

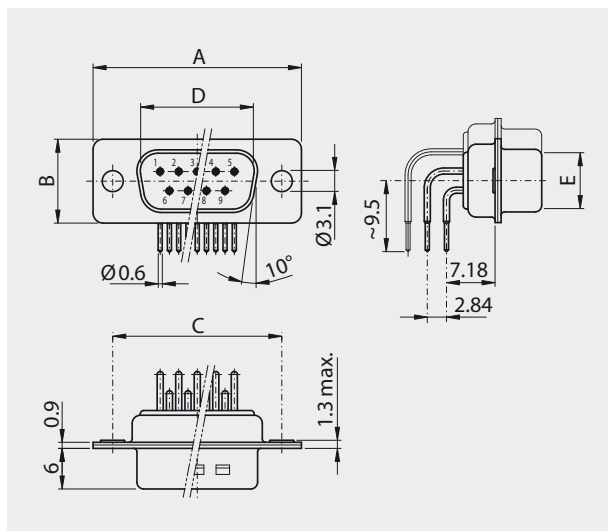
Other gold platings on request.





Stiftleiste

Plug connector



Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.79	08.23
15	39.20	12.40	33.30	25.12	08.23
25	53.10	12.40	47.04	38.84	08.23
37	69.50	12.40	63.50	55.30	08.23
50	67.00	15.40	61.10	52.68	10.95

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 PYCA x	DTS 09 PYCA x
15	DT 15 PYCA x	DTS 15 PYCA x
25	DT 25 PYCA x	DTS 25 PYCA x
37	DT 37 PYCA x	DTS 37 PYCA x
50	DT 50 PYCA x	DTS 50 PYCA x

Anstelle des x am Ende der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1 oder 2 einfügen.
Andere Vergoldungen auf Anfrage.

Lötstift gewinkelt 90°, 7.18 mm

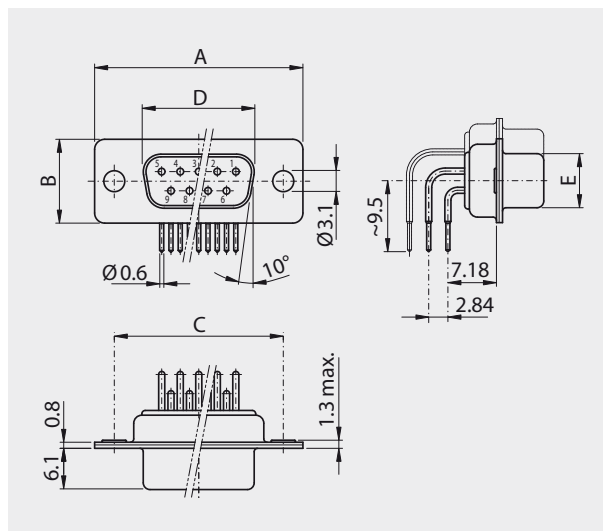
Gedrehte Kontakte

90° Solder pin, 7.18 mm

Machined contacts

Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.46	08.02
15	39.20	12.40	33.30	24.79	08.02
25	53.10	12.40	47.04	38.50	08.02
37	69.50	12.40	63.50	54.96	08.02
50	67.00	15.40	61.10	52.55	10.87

Order information

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 SYCA x	DTS 09 SYCA x
15	DT 15 SYCA x	DTS 15 SYCA x
25	DT 25 SYCA x	DTS 25 SYCA x
37	DT 37 SYCA x	DTS 37 SYCA x
50	DT 50 SYCA x	DTS 50 SYCA x

To request class 1 or 2 quality, replace the x at the end of the part no.
Other gold platings on request.

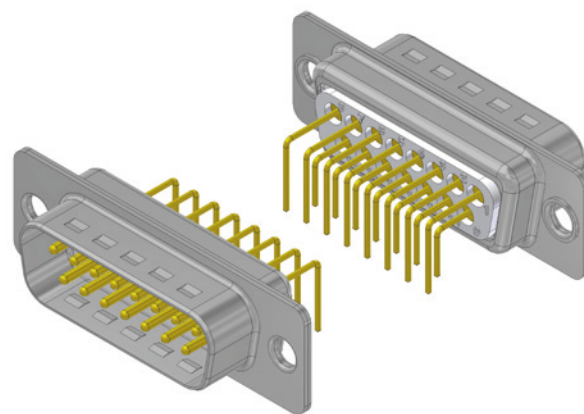


Lötstift gewinkelt 90°, 8.4 mm

Gedrehte Kontakte / Eurostyle

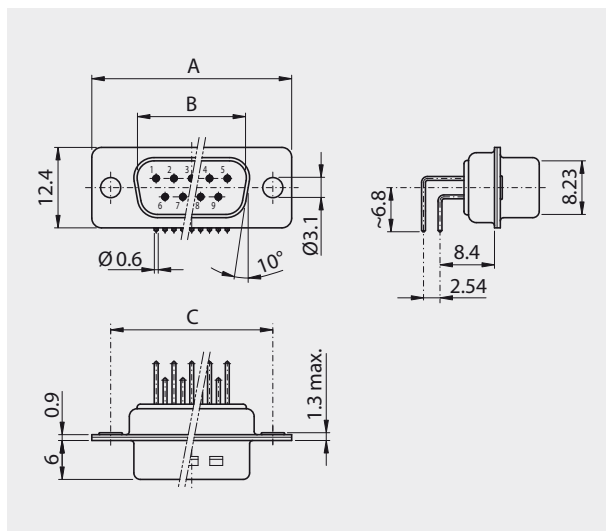
90° Solder pin, 8.4 mm

Machined contacts / Eurostyle



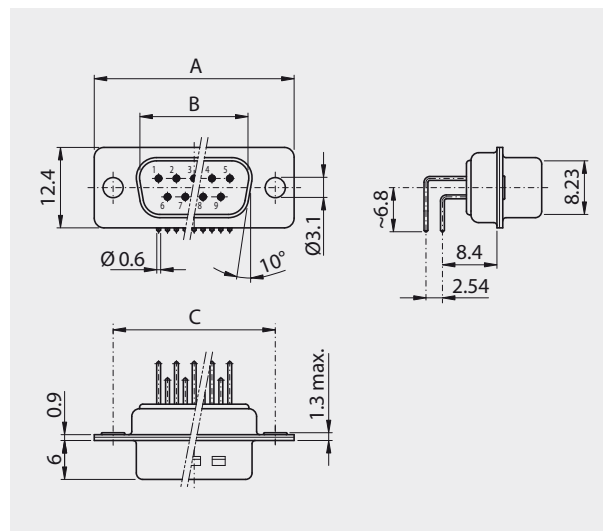
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl

No. of pos.	A	B	C
09	30.80	16.79	25.00
15	39.20	25.12	33.30
25	53.10	38.84	47.04
37	69.50	55.30	63.50

Polzahl

No. of pos.	A	B	C
09	30.80	16.46	25.00
15	39.20	24.79	33.30
25	53.10	38.50	47.04
37	69.50	54.96	63.50

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 PYC-E x	DTS 09 PYC-E x
15	DT 15 PYC-E x	DTS 15 PYC-E x
25	DT 25 PYC-E x	DTS 25 PYC-E x
37	DT 37 PYC-E x	DTS 37 PYC-E x

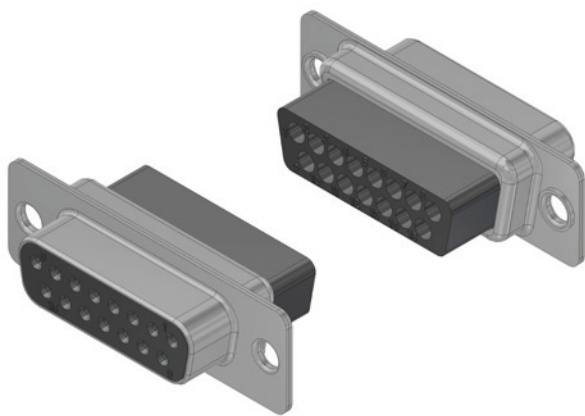
Anstelle des x am Ende der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1 oder 2 einfügen.
Andere Vergoldungen auf Anfrage.

Order information

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 SYC-E x	DTS 09 SYC-E x
15	DT 15 SYC-E x	DTS 15 SYC-E x
25	DT 25 SYC-E x	DTS 25 SYC-E x
37	DT 37 SYC-E x	DTS 37 SYC-E x

To request class 1 or 2 quality, replace the x at the end of the part no.
Other gold platings on request.

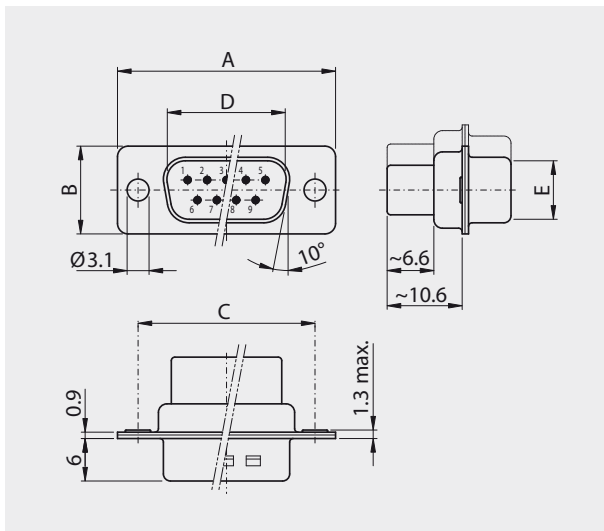




Gehäuse für Crimpkontakte Housing for crimp contacts

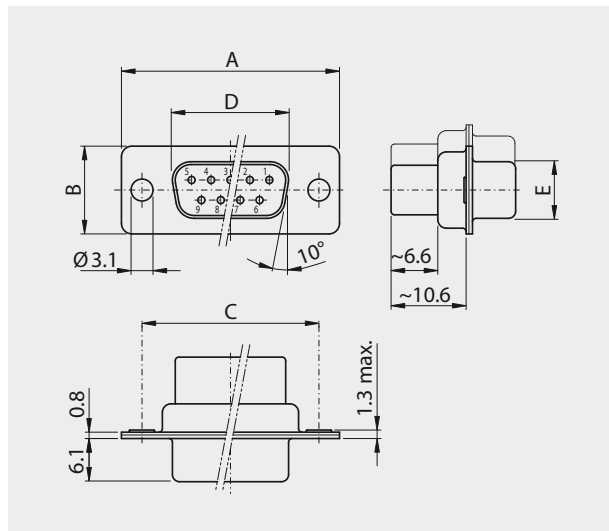
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.79	08.23
15	39.20	12.40	33.30	25.12	08.23
25	53.10	12.40	47.04	38.84	08.23
37	69.50	12.40	63.50	55.30	08.23
50	67.00	15.40	61.10	52.68	10.95

Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
09	30.80	12.40	25.00	16.46	08.02
15	39.20	12.40	33.30	24.79	08.02
25	53.10	12.40	47.04	38.50	08.02
37	69.50	12.40	63.50	54.96	08.02
50	67.00	15.40	61.10	52.55	10.87

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09		DTS 09 PX
15		DTS 15 PX
25		DTS 25 PX
37		DTS 37 PX
50		DTS 50 PX

Order information

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09		DTS 09 SX
15		DTS 15 SX
25		DTS 25 SX
37		DTS 37 SX
50		DTS 50 SX

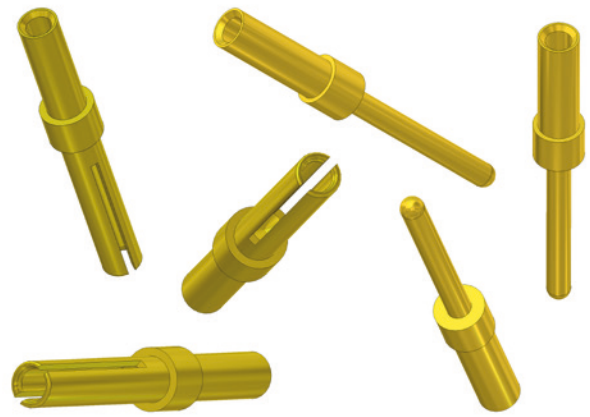


Crimpkontakte

Geeignet für Kabel AWG 16-20, 20-24 und 24-28

Crimp contacts

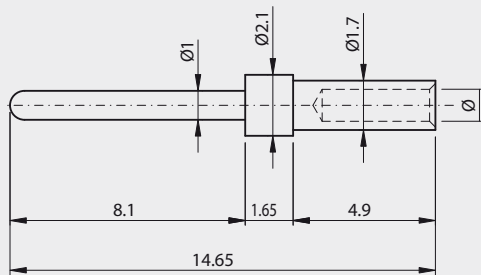
Suitable for cable AWG 16-20, 20-24 and 24-28



Stift

Plug

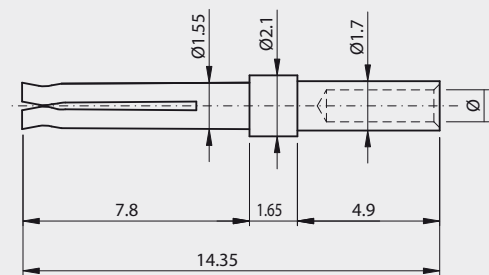
PX Gedrehte Kontakte / Machined contacts



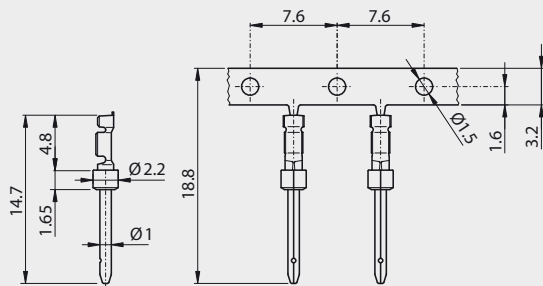
Buchse

Socket

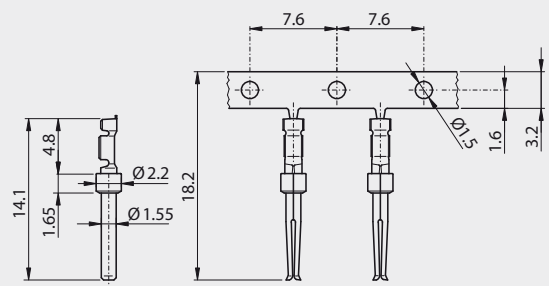
SX Gedrehte Kontakte / Machined contacts



P-XA Gestanzte Kontakte / Stamped contacts



S-XA Gestanzte Kontakte / Stamped contacts



Bestellbezeichnung

AWG	A in mm ²	Ø in mm	
AWG	A in mm ²	Ø in mm	
20-24	0.52-0.21	1.1	PX1 x
24-28	0.21-0.08	0.8	PX2 x
16-20	1.31-0.52	1.4	PX3 x
20-24	0.52-0.21		P-XA 1B x-y-z
24-28	0.21-0.08		P-XA 2B x-y-z

x = Anstelle des x der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1, 2 oder 3 einfügen.
Andere Vergoldungen auf Anfrage.

y = **5K**: 5'000 Kontakte
y = **10K**: 10'000 Kontakte

z = **L**: Abwicklungsrichtung links
z = **R**: Abwicklungsrichtung rechts

Order information

AWG	A in mm ²	Ø in mm	
AWG	A in mm ²	Ø in mm	
20-24	0.52-0.21	1.1	SX1 x
24-28	0.21-0.08	0.8	SX2 x
16-20	1.31-0.52	1.4	SX3 x
20-24	0.52-0.21		S-XA 1B x-y-z
24-28	0.21-0.08		S-XA 2B x-y-z

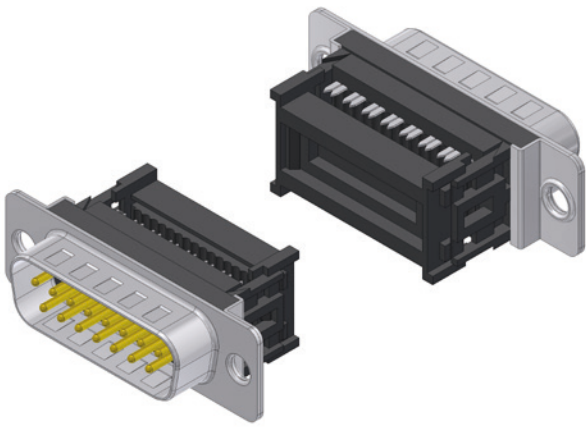
y = To request class 1, 2 or 3 quality, replace the x of the part no.
Other gold platings on request.

y = **5K**: 5'000 contacts
y = **10K**: 10'000 contacts

z = **L**: Direction of winding-up, left
z = **R**: Direction of winding-up, right

Empfohlenes Hand-Crimpwerkzeug für PX und SX: RSW8723070261_DigiCrimp 8.72

Recommended hand crimp tool for PX and SX: RSW8723070261_DigiCrimp 8.72



Flachband Steckverbinder

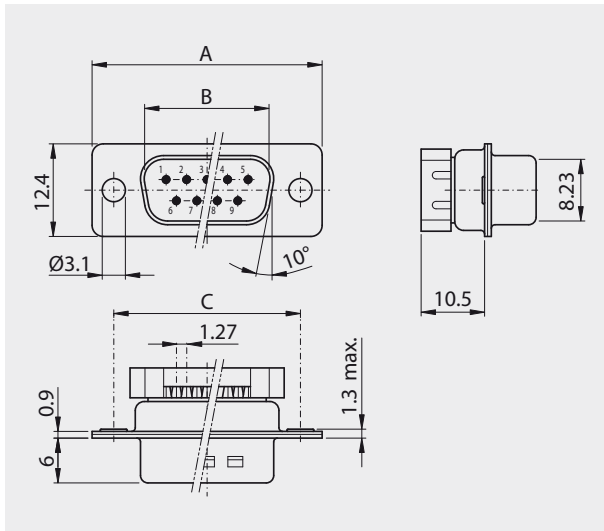
Gestanzte Kontakte / Geeignet für Kabel AWG 28-26

IDC (Flat cable) connectors

Stamped contacts / Suitable for cable AWG 28-26

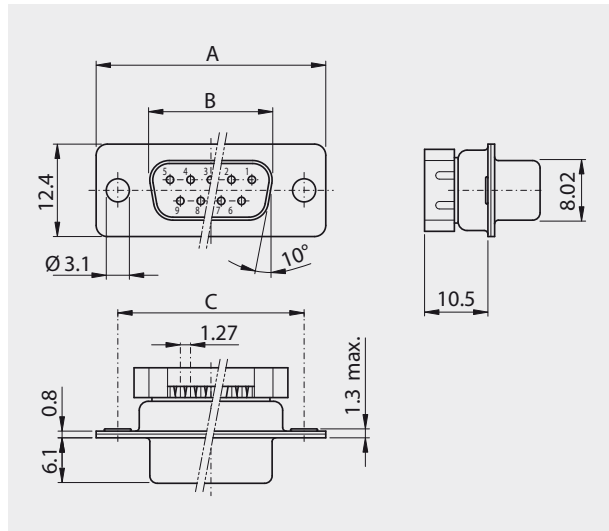
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl

No. of pos.	A	B	C
09	30.80	16.79	25.00
15	39.20	25.12	33.30
25	53.10	38.84	47.04
37	69.50	55.30	63.50

Polzahl

No. of pos.	A	B	C
09	30.80	16.46	25.00
15	39.20	24.79	33.30
25	53.10	38.50	47.04
37	69.50	54.96	63.50

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Tinned shell
09	DTS 09 PFC/2-A
15	DTS 15 PFC/2-A
25	DTS 25 PFC/2-A
37	DTS 37 PFC/2-A

MATERIAL:

Insulation: PBT 30 % Glass Fiber (UL94 V-0)

Terminal: Copper Alloy

Zugentlastung auf Anfrage.

Strain relief on request.

Order information

Polzahl	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Tinned shell
09	DTS 09 SFC/2-A
15	DTS 15 SFC/2-A
25	DTS 25 SFC/2-A
37	DTS 37 SFC/2-A

SPECIFICATION:

Current rating: 3A

Insulation Resistance: 1000 mΩ min.

Contact Resistance: 20 mΩ max.

Dielectric Voltage: 500V AD @ 1 minute

Operation Temperature: -55 °C to +105 °C

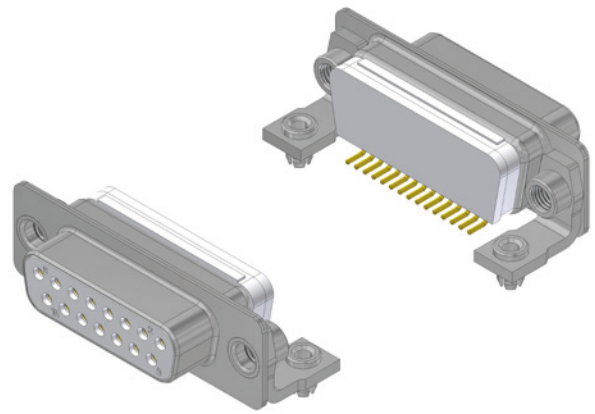


SMD gewinkelt 90°

Gedrehte Kontakte / Bauhöhe 6.3 mm

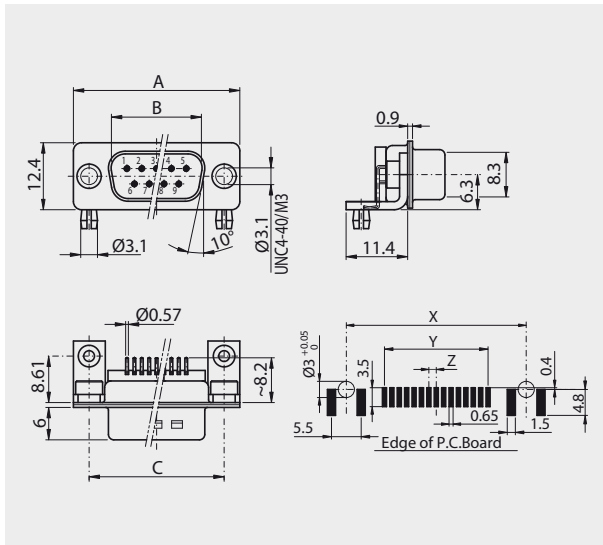
90° SMD connectors

Machined contacts / Mounting height 6.3 mm



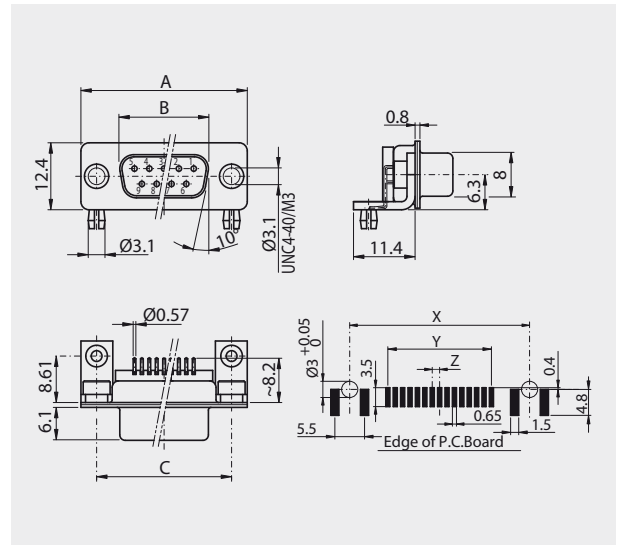
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl					
No. of pos.	A	B	C/X	Y	Z
09	30.80	16.79	25.00	10.98	01.37
15	39.20	25.12	33.30	19.20	01.37
25	53.10	38.84	47.04	33.12	01.38
37	69.50	55.30	63.50	49.68	01.38

Polzahl					
No. of pos.	A	B	C/X	Y	Z
09	30.80	16.46	25.00	10.98	01.37
15	39.20	24.79	33.30	19.20	01.37
25	53.10	38.50	47.04	33.12	01.38
37	69.50	54.96	63.50	49.68	01.38

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 PYCSMD x z	DTS 09 PYCSMD x z
15	DT 15 PYCSMD x z	DTS 15 PYCSMD x z
25	DT 25 PYCSMD x z	DTS 25 PYCSMD x z
37	DT 37 PYCSMD x z	DTS 37 PYCSMD x z

Anstelle des x am Ende der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1 oder 2 einfügen.
Andere Vergoldungen auf Anfrage.

Tragen Sie anstelle des z den gewünschten Gewindetypen UN (UNC4-40) oder M3 ein.

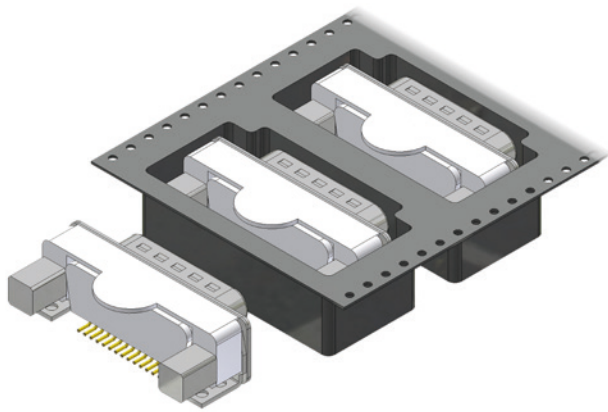
Order information

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 SYCSMD x z	DTS 09 SYCSMD x z
15	DT 15 SYCSMD x z	DTS 15 SYCSMD x z
25	DT 25 SYCSMD x z	DTS 25 SYCSMD x z
37	DT 37 SYCSMD x z	DTS 37 SYCSMD x z

To request class 1 or 2 quality, replace the x at the end of the part no.
Other gold platings on request.

To request the thread type, replace the z with UN (UNC4-40) or M3.





SMD gewinkelt 90° – Gegurtet

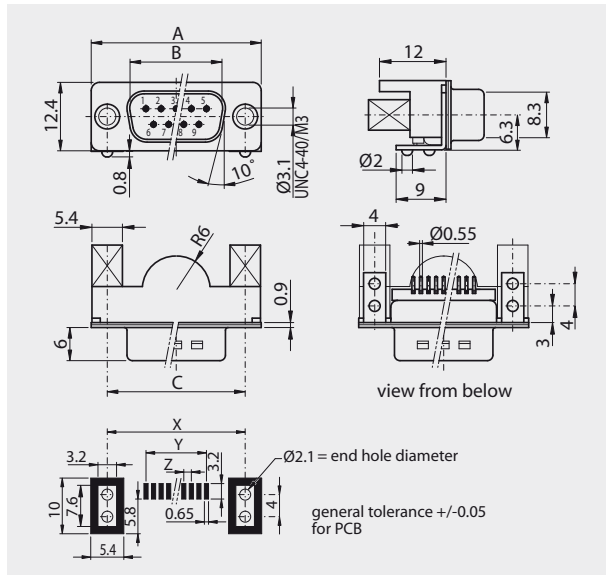
Gedrehte Kontakte / Bauhöhe 6.3 mm /
Rollen Aussendurchmesser 330 mm / 150 Stk. pro Rolle

90° SMD connectors – Tape and reel

Machined contacts / Mounting height 6.3 mm /
Reel outsidediameter 330 mm / 150 pieces per reel

Stiftleiste

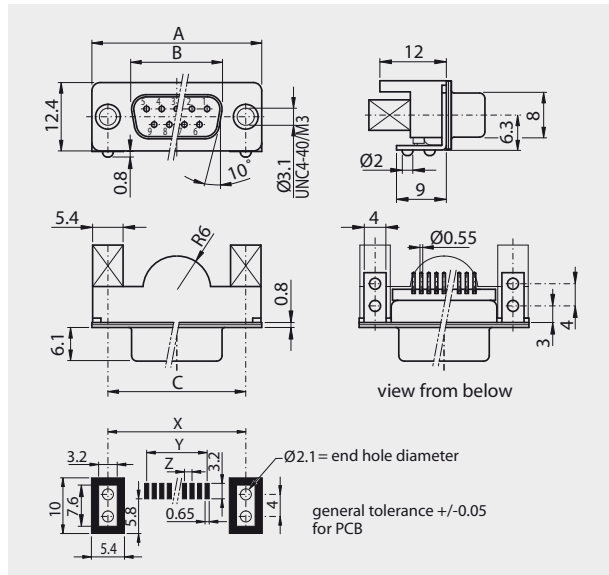
Plug connector



Polzahl					
No. of pos.	A	B	C/X	Y	Z
09	30.80	16.79	25.00	10.98	01.37
15	39.20	25.12	33.30	19.20	01.37
25	53.10	38.84	47.04	33.12	01.38
37	69.50	55.30	63.50	49.68	01.38

Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl					
No. of pos.	A	B	C/X	Y	Z
09	30.80	16.46	25.00	10.98	01.37
15	39.20	24.79	33.30	19.20	01.37
25	53.10	38.50	47.04	33.12	01.38
37	69.50	54.96	63.50	49.68	01.38

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 PYCSMD x z-TR	DTS 09 PYCSMD x z-TR
15	DT 15 PYCSMD x z-TR	DTS 15 PYCSMD x z-TR
25	DT 25 PYCSMD x z-TR	DTS 25 PYCSMD x z-TR
37	DT 37 PYCSMD x z-TR	DTS 37 PYCSMD x z-TR

Anstelle des x am Ende der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1 oder 2 einfügen.
Andere Vergoldungen auf Anfrage.

Tragen Sie anstelle des z den gewünschten Gewindetypen UN (UNC4-40) oder M3 ein.

Order information

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
09	DT 09 SYCSMD x z-TR	DTS 09 SYCSMD x z-TR
15	DT 15 SYCSMD x z-TR	DTS 15 SYCSMD x z-TR
25	DT 25 SYCSMD x z-TR	DTS 25 SYCSMD x z-TR
37	DT 37 SYCSMD x z-TR	DTS 37 SYCSMD x z-TR

To request class 1 or 2 quality, replace the x at the end of the part no.
Other gold platings on request.

To request the thread type, replace the z with UN (UNC4-40) or M3.



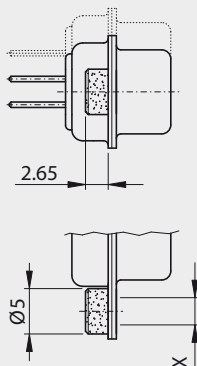
Montagearten

Für gerade Ausführungen

Assemblies

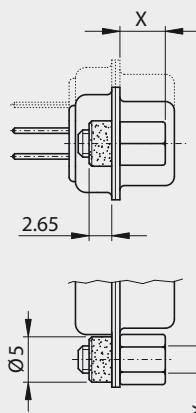
For straight versions

M85 x



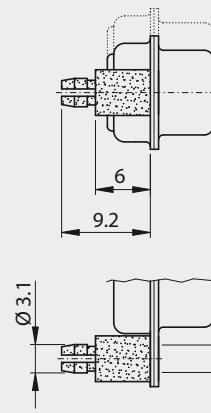
M85 UN	Niete / back nut	UNC4-40
M85 M3	Niete / back nut	M3

M85 xx



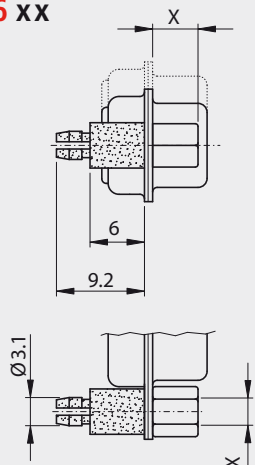
M85 UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M85 UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M85 M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M85 M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm

M86 x



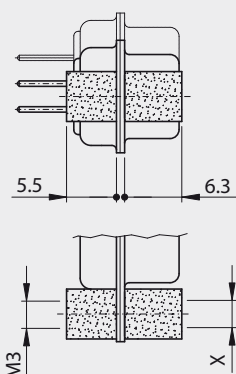
M86 UN	Push-On	UNC4-40
M86 M3	Push-On	M3

M86 xx



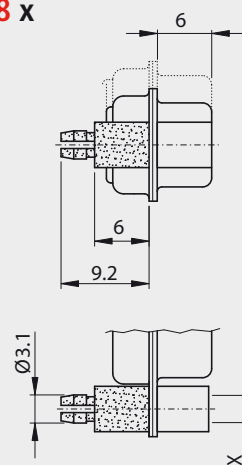
M86 UN B5	Push-On	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M86 UN B6	Push-On	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M86 M3 B5	Push-On	M3
	Schraube / screw	5 mm
M86 M3 B6	Push-On	M3
	Schraube / screw	6 mm

M15 x



M15 UN	Bolzen / bolt	UNC4-40
M15 M3	Bolzen / bolt	M3

M88 x



M88 UN	Bolzen / bolt	UNC4-40
	Push-on	UNC4-40
M88 M3	Bolzen / bolt	M3
	Push-on	M3



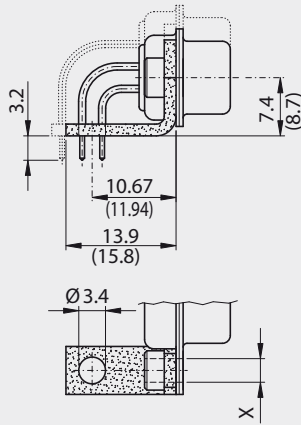
Montagearten; Bauhöhe 7.4 mm

Für Lötstift 90°, 9.4 mm (YC)

Assemblies; mounting height 7.4 mm

For solder pin 90°, 9.4 mm (YC)

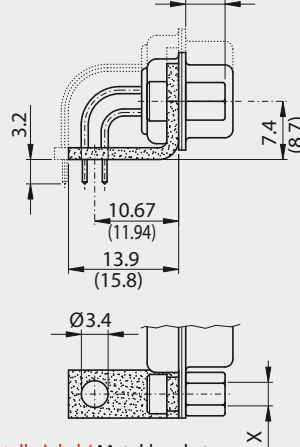
M46 x



Metallwinkel / Metal bracket

M46 D3	Niete / rivet	Ø 3.1 mm
M46 UN	Niete / back nut	UNC4-40
M46 M3	Niete / back nut	M3

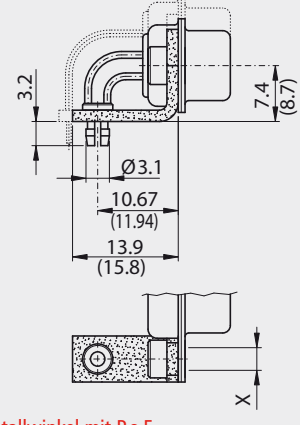
M46 xx



Metallwinkel / Metal bracket

M46 UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M46 UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M46 M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M46 M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm

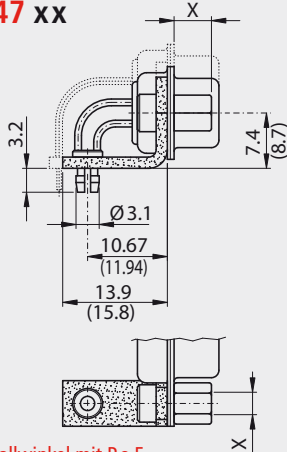
M47 x



Metallwinkel mit P.o.F.
Metal bracket with P.o.F.

M47 D3	Niete / rivet	Ø 3.1 mm
M47 UN	Niete / back nut	UNC4-40
M47 M3	Niete / back nut	M3

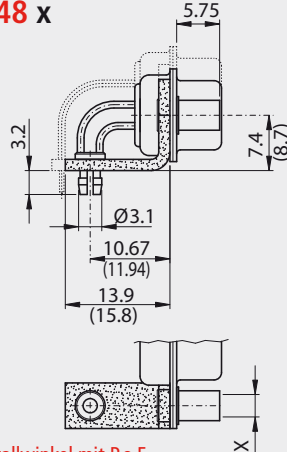
M47 xx



Metallwinkel mit P.o.F.
Metal bracket with P.o.F.

M47 UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M47 UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M47 M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M47 M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm

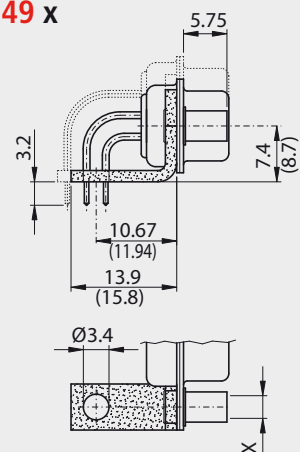
M48 x



Metallwinkel mit P.o.F.
Metal bracket with P.o.F.

M48 UN	Niete / front nut	UNC4-40
M48 M3	Niete / front nut	M3

M49 x



Metallwinkel / Metal bracket

M49 UN	Niete / front nut	UNC4-40
M49 M3	Niete / front nut	M3



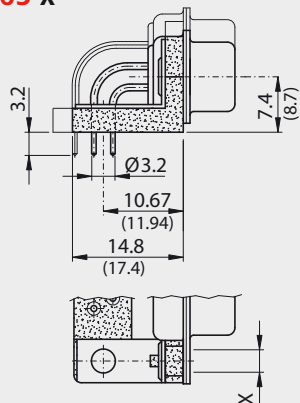
Montagearten; Bauhöhe 7.4 mm

Für Lötstift 90°, 9.4 mm (YC)

Assemblies; mounting height 7.4 mm

For solder pin 90°, 9.4 mm (YC)

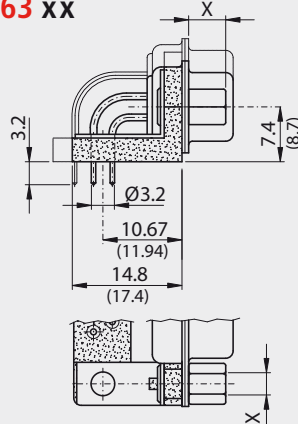
M63 x



Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel
Plastic bracket with ground strap

M63 D3	Niete / rivet	Ø 3.1 mm
M63 UN	Niete / back nut	UNC4-40
M63 M3	Niete / back nut	M3

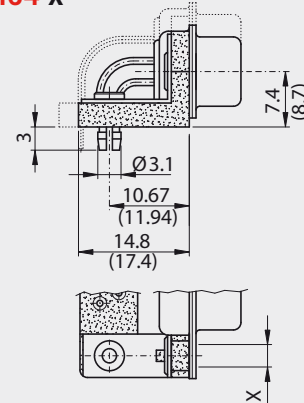
M63 xx



Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel
Plastic bracket with ground strap

M63 UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M63 UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M63 M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M63 M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm

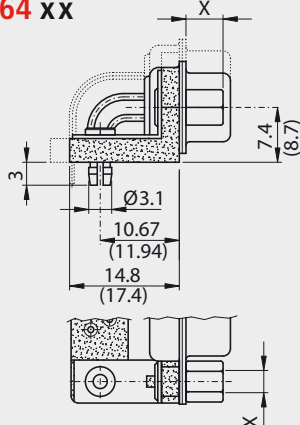
M64 x



Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel und P.o.F.
Plastic bracket with ground strap and P.o.F.

M64 D3	Niete / rivet	Ø 3.1 mm
M64 UN	Niete / back nut	UNC4-40
M64 M3	Niete / back nut	M3

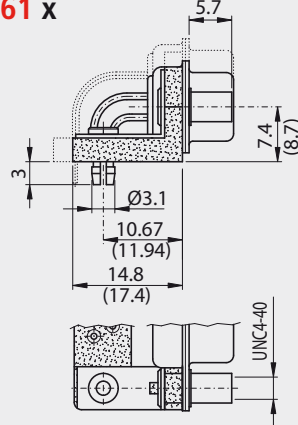
M64 xx



Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel und P.o.F.
Plastic bracket with ground strap and P.o.F.

M64 UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M64 UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M64 M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M64 M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm

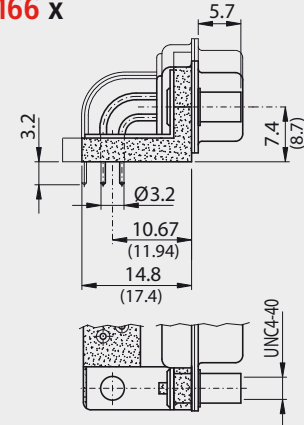
M61 x



Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel und P.o.F.
Plastic bracket with ground strap and P.o.F.

M61 UN	Niete / front nut	UNC4-40
M61 M3	Niete / front nut	M3

M66 x



Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel
Plastic bracket with ground strap

M66 UN	Niete / front nut	UNC4-40
M66 M3	Niete / front nut	M3



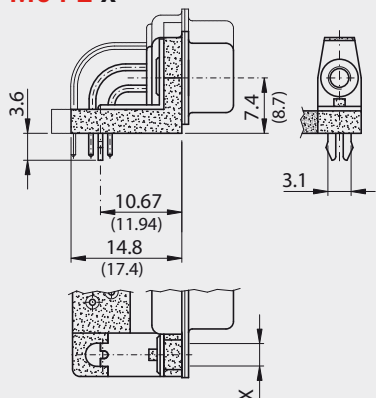
Montagearten; Bauhöhe 7.4 mm

Für Lötstift 90°, 9.4 mm (YC)

Assemblies; mounting height 7.4 mm

For solder pin 90°, 9.4 mm (YC)

M64 Z x



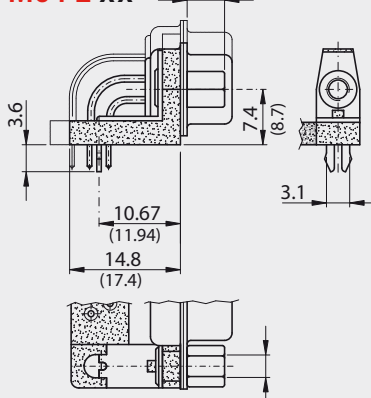
Kunststoffwinkel mit Erdungsclip
Plastic bracket with ground clip

M64 Z D3 Niete / rivet \varnothing 3.1 mm

M64 Z UN Niete / back nut UNC4-40

M64 Z M3 Niete / back nut M3

M64 Z xx



Kunststoffwinkel mit Erdungsclip
Plastic bracket with ground clip

M64 Z UN B5 Niete / back nut UNC4-40

Schraube / screw 5 mm

M64 Z UN B6 Niete / back nut UNC4-40

Schraube / screw 6 mm

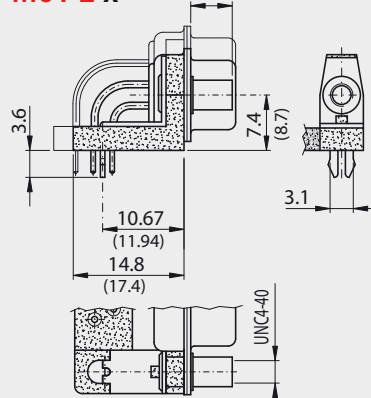
M64 Z M3 B5 Niete / back nut M3

Schraube / screw 5 mm

M64 Z M3 B6 Niete / back nut M3

Schraube / screw 6 mm

M61 Z x

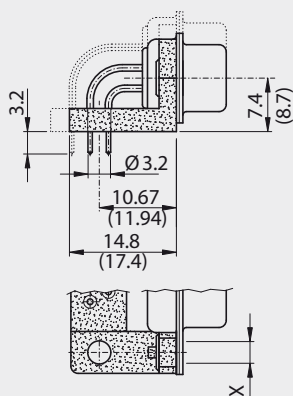


Kunststoffwinkel mit Erdungsclip
Plastic bracket with ground clip

M61 Z UN Niete / front nut UNC4-40

M61 Z M3 Niete / front nut M3

M65 x



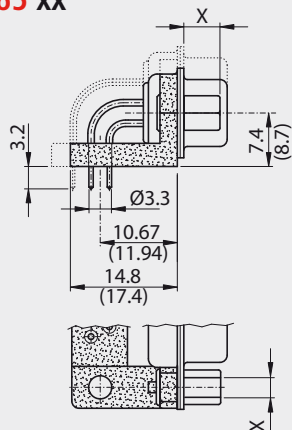
Kunststoffwinkel / Plastic bracket

M65 D3 Niete / rivet \varnothing 3.1 mm

M65 UN Niete / back nut UNC4-40

M65 M3 Niete / back nut M3

M65 xx



Kunststoffwinkel / Plastic bracket

M65 UN B5 Niete / back nut UNC4-40

Schraube / screw 5 mm

M65 UN B6 Niete / back nut UNC4-40

Schraube / screw 6 mm

M65 M3 B5 Niete / back nut M3

Schraube / screw 5 mm

M65 M3 B6 Niete / back nut M3

Schraube / screw 6 mm



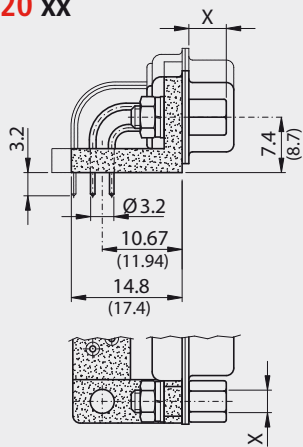
Montagearten; Bauhöhe 7.4 mm

Für Lötstift 90°, 9.4 mm (YC)

Assemblies; mounting height 7.4 mm

For solder pin 90°, 9.4 mm (YC)

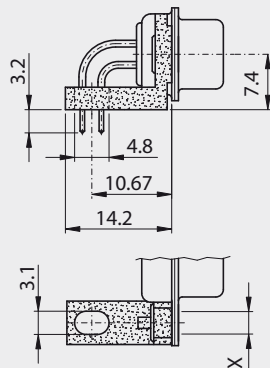
M20 xx



Kunststoffwinkel / Plastic bracket

M20 UN B5	Schraube / screw	
	UNC4-40	5 mm
M20 UN B6	Schraube / screw	
	UNC4-40	6 mm
M20 M3 B5	Schraube / screw	
	M3	5 mm
M20 M3 B6	Schraube / screw	
	M3	6 mm

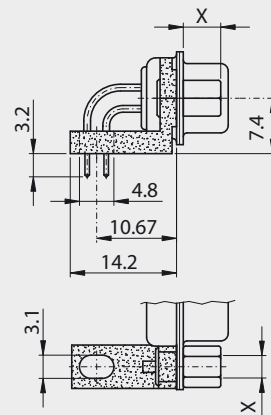
M73 x



Kunststoffwinkel / Plastic bracket

M73 UN	Niete / back nut	UNC4-40
M73 M3	Niete / back nut	M3

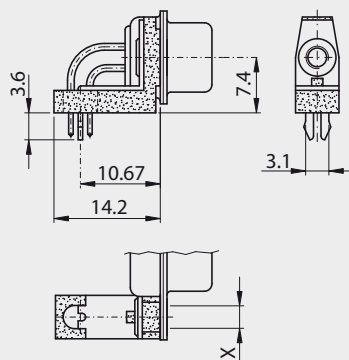
M73 xx



Kunststoffwinkel / Plastic bracket

M73 UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M73 UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M73 M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M73 M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm

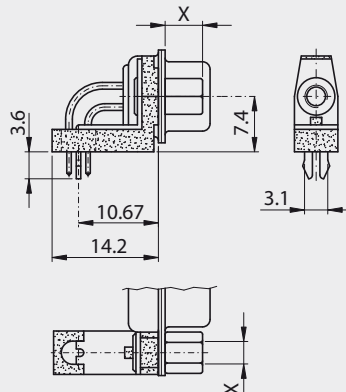
M74 Z x



Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel (Z)
Plastic bracket with ground strap (Z)

M74 Z UN	Niete / back nut	UNC4-40
M74 Z M3	Niete / back nut	M3

M74 Z xx



Kunststoffwinkel mit Erdungswinkel (Z)
Plastic bracket with ground strap (Z)

M74 Z UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M74 Z UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M74 Z M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M74 Z M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm



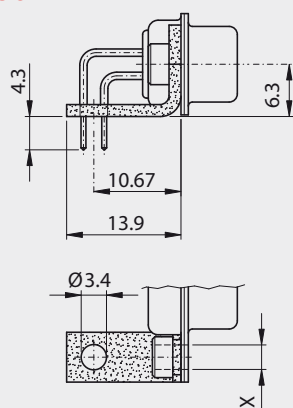
Montagearten; Bauhöhe 6.3 mm

Für Lötstift 90°, 9.4 mm (YC)

Assemblies; mounting height 6.3 mm

For solder pin 90°, 9.4 mm (YC)

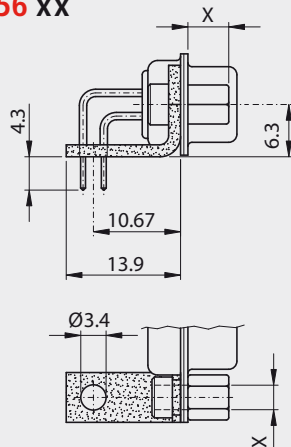
M56 x



Metallwinkel / Metal bracket

M56 D3	Niete / rivet	Ø 3.1 mm
M56 UN	Niete / back nut	UNC4-40
M56 M3	Niete / back nut	M3

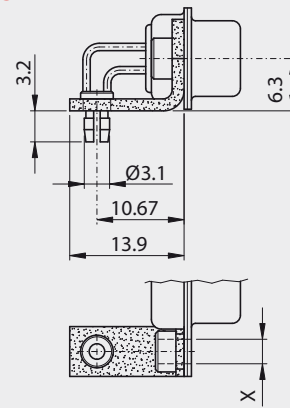
M56 xx



Metallwinkel / Metal bracket

M56 UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M56 UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M56 M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M56 M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm

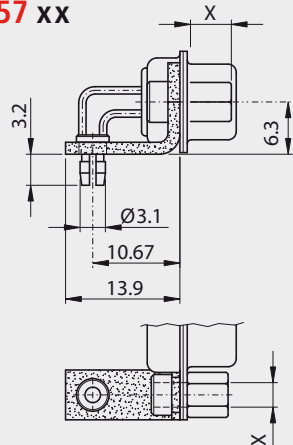
M57 x



Metallwinkel mit P.o.F.
Metal bracket with P.o.F.

M57 D3	Niete / rivet	Ø 3.1 mm
M57 UN	Niete / back nut	UNC4-40
M57 M3	Niete / back nut	M3

M57 xx



Metallwinkel mit P.o.F.
Metal bracket with P.o.F.

M57 UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M57 UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M57 M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M57 M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm



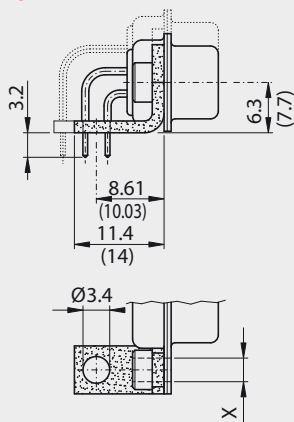
Montagearten; Bauhöhe 6.3 mm

Für Lötstift 90°, 7.18 mm (YCA)

Assemblies; mounting height 6.3 mm

For solder pin 90°, 7.18 mm (YCA)

M46A x



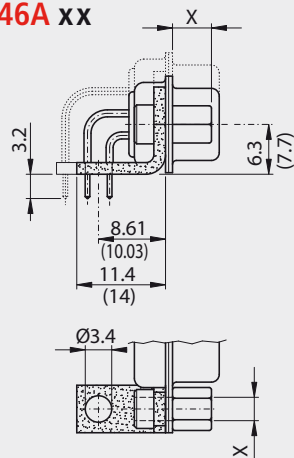
Metallwinkel / Metal bracket

M46A D3 Niete / rivet Ø 3.1 mm

M46A UN Niete / back nut UNC4-40

M46A M3 Niete / back nut M3

M46A xx



Metallwinkel / Metal bracket

M46A UN B5 Niete / back nut UNC4-40

Schraube / screw 5 mm

M46A UN B6 Niete / back nut UNC4-40

Schraube / screw 6 mm

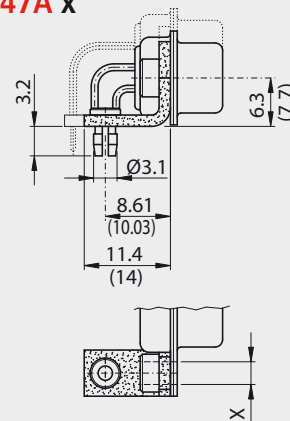
M46A M3 B5 Niete / back nut M3

Schraube / screw 5 mm

M46A M3 B6 Niete / back nut M3

Schraube / screw 6 mm

M47A x



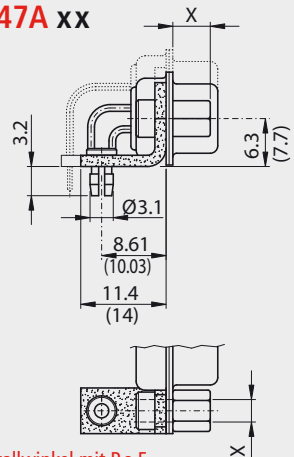
Metallwinkel mit P.o.F.
Metal bracket with P.o.F.

M47A D3 Niete / rivet Ø 3.1 mm

M47A UN Niete / back nut UNC4-40

M47A M3 Niete / back nut M3

M47A xx



Metallwinkel mit P.o.F.
Metal bracket with P.o.F.

M47A UN B5 Niete / back nut UNC4-40

Schraube / screw 5 mm

M47A UN B6 Niete / back nut UNC4-40

Schraube / screw 6 mm

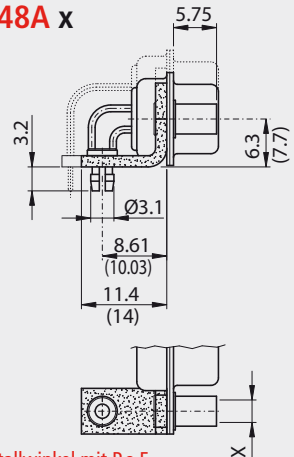
M47A M3 B5 Niete / back nut M3

Schraube / screw 5 mm

M47A M3 B6 Niete / back nut M3

Schraube / screw 6 mm

M48A x

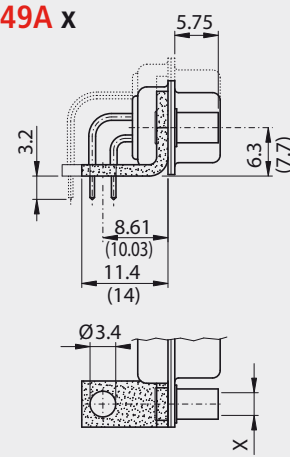


Metallwinkel mit P.o.F.
Metal bracket with P.o.F.

M48A UN Niete / front nut UNC4-40

M48A M3 Niete / front nut M3

M49A x



Metallwinkel / Metal bracket

M49A UN Niete / front nut UNC4-40

M49A M3 Niete / front nut M3



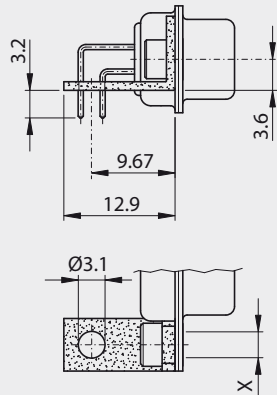
Montagearten; Bauhöhe 3.6 mm

Für Lötstift Eurostyle, 8.4 mm (YCE)

Assemblies; mounting height 3.6 mm

For solder pin Eurostyle, 8.4 mm (YCE)

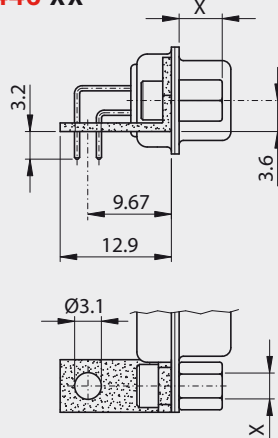
M446 x



Metallwinkel / Metal bracket

M446 D3	Niete / rivet	Ø 3.1 mm
M446 UN	Niete / back nut	UNC4-40
M446 M3	Niete / back nut	M3

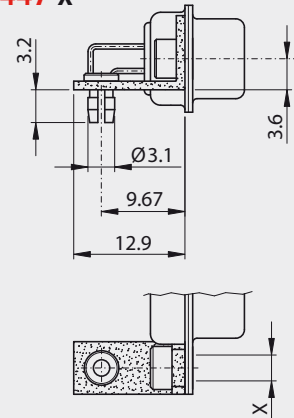
M446 xx



Metallwinkel / Metal bracket

M446 UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M446 UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M446 M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M446 M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm

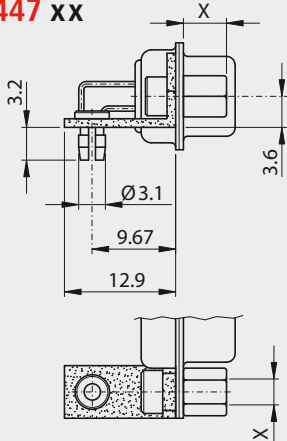
M447 x



Metallwinkel mit P.o.F.
Metal bracket with P.o.F.

M447 D3	Niete / rivet	Ø 3.1 mm
M447 UN	Niete / back nut	UNC4-40
M447 M3	Niete / back nut	M3

M447 xx



Metallwinkel mit P.o.F.
Metal bracket with P.o.F.

M447 UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M447 UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M447 M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M447 M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm



Technische Daten

Technical Data

		Standard Steckverbinder Standard connectors
Isolierkörper Insulators		Monoblock, thermoplastischer selbstverlöschender Formstoff, Standard UL 94-V-0 Monoblock self extinguishing thermoplastic, Standard UL 94-V-0
Kontakte Contacts		Cu-Legierung Copper alloy
Kontakt-Oberfläche Contact finish		hartvergoldet über Nickel hard-gold-plated over nickel
Gehäuse Shell		Stahlblech verzinkt, Stiftleiste mit Schirmfederung / Stahlblech chromatiert Steel tin plated, plug connector with ground dimple / Steel blue chromated
Prüfspannung U _{eff} /NM Test voltage V.r.m.s./NM		1000 V AC
Betriebsspannung Working voltage		125 V ≈ DC
Strombelastbarkeit Current rating		7.5 A @ 20 °C
Durchgangswiderstand Contact resistance		max. 10mΩ vor Beanspruchung, Δ R max. 10mΩ nach Beanspruchung nach DIN 41652, Teil 2 (MIL-C-24308) max. 10mΩ before strain, Δ R max. 10mΩ after strain DIN 41652, part 2 (MIL-C-24308)
Isolationswiderstand Insulation resistance		≥ 5GΩ
Luftstrecken und Kriechstrecken Clearance and creepage distance		Kontakt - Kontakt > 1.0 mm contact - contact > 1.0 mm Kontakt - Masse > 1.0 mm contact - ground > 1.0 mm
Betriebstemperatur Operating temperature		– 55 °C to + 125 °C
Gütestufe Quality class	2 1	200 Steckzyklen / 200 mating cycles 500 Steckzyklen / 500 mating cycles
		Andere Vergoldungen auf Anfrage / Other gold plating on request

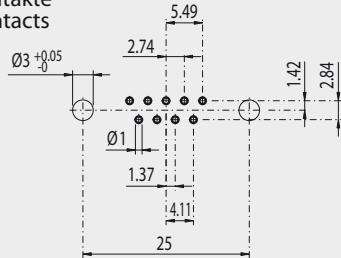


PCB hole pattern

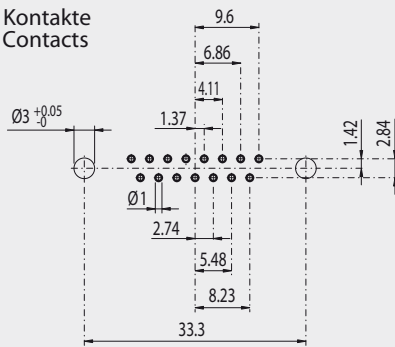
For straight solder pins

Y

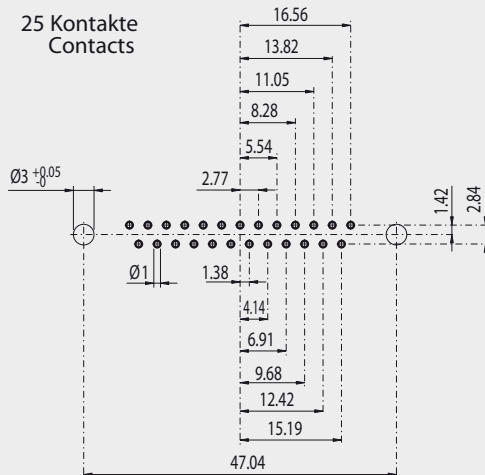
9 Kontakte Contacts



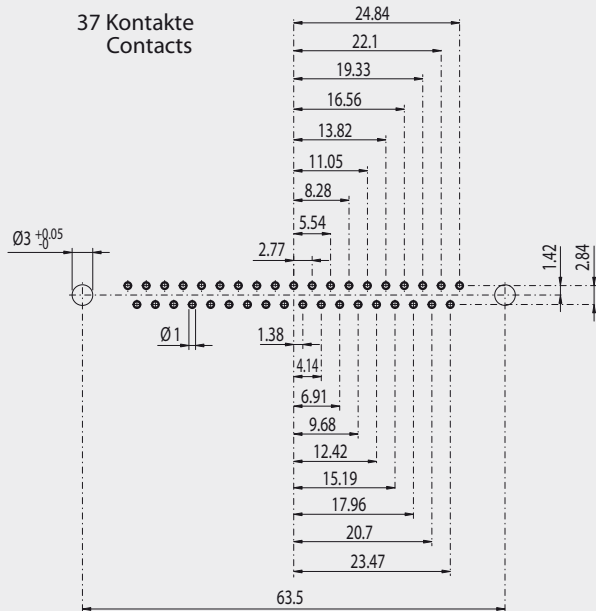
15 Kontakte
Contacts



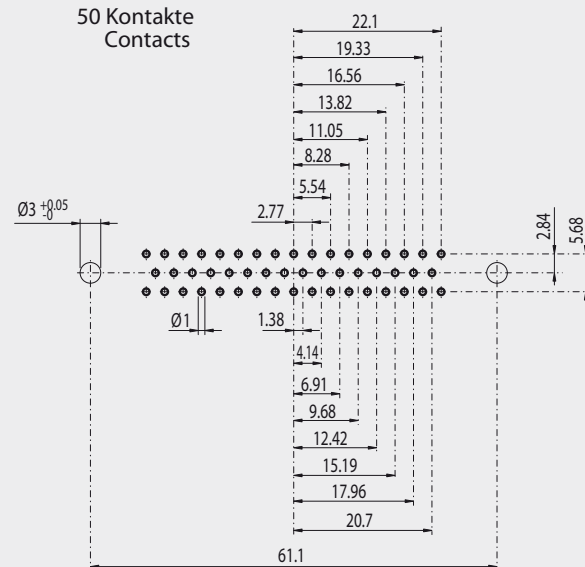
25 Kontakte
Contacts



37 Kontakte



50 Kontakte
Contacts



Leiterplattenlochbilder

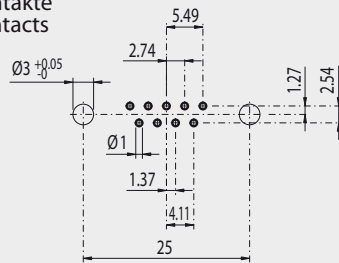
Für gewinkelte Einlötfüße

PCB hole pattern

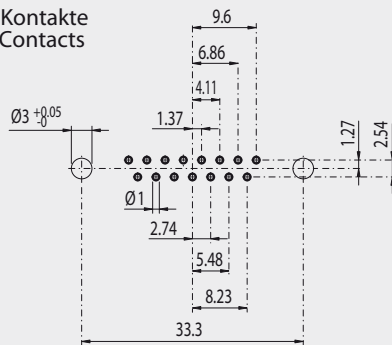
90° solder pins

YC / YCE

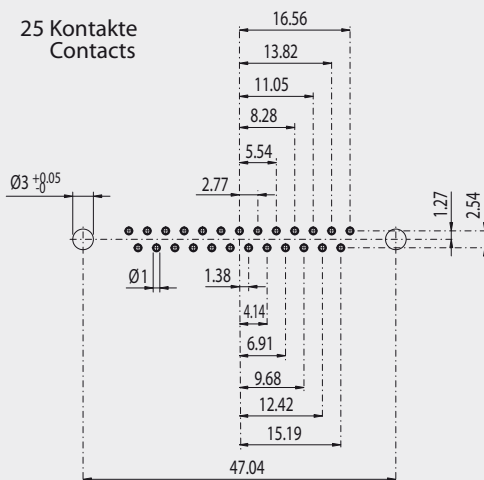
9 Kontakte
Contacts



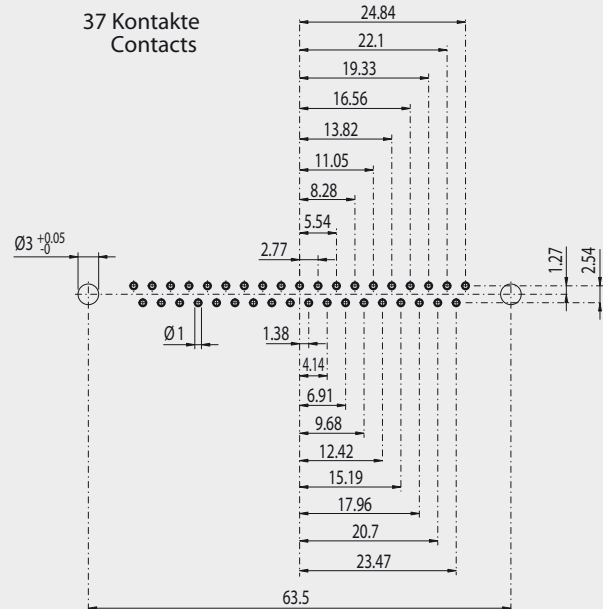
15 Kontakte
Contacts



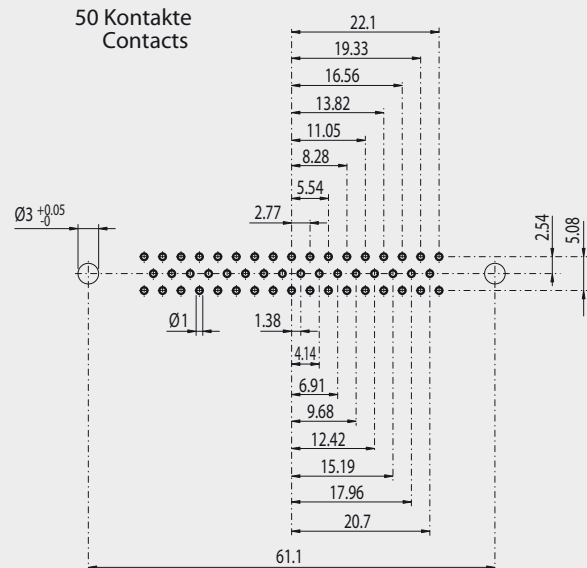
25 Kontakte
Contacts



37 Kontakte
Contacts

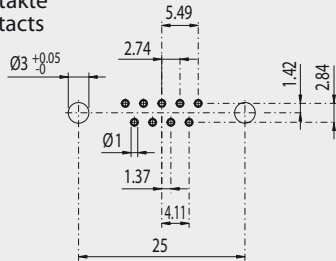


50 Kontakte
Contacts

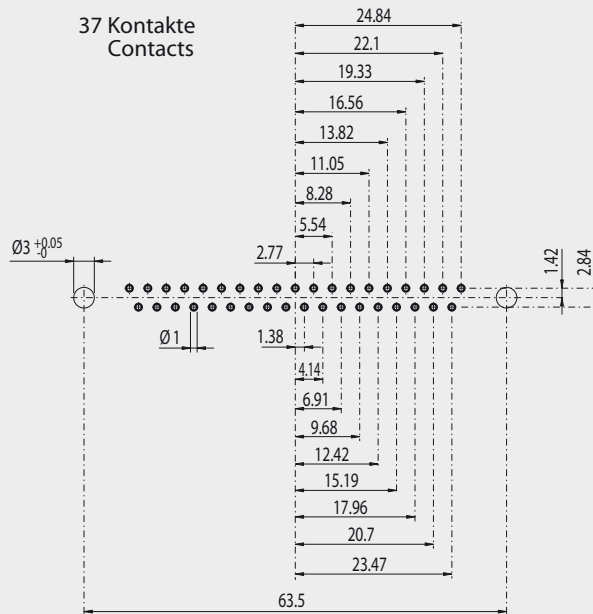


YCA

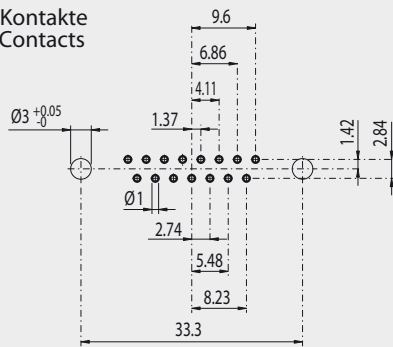
9 Kontakte
Contacts



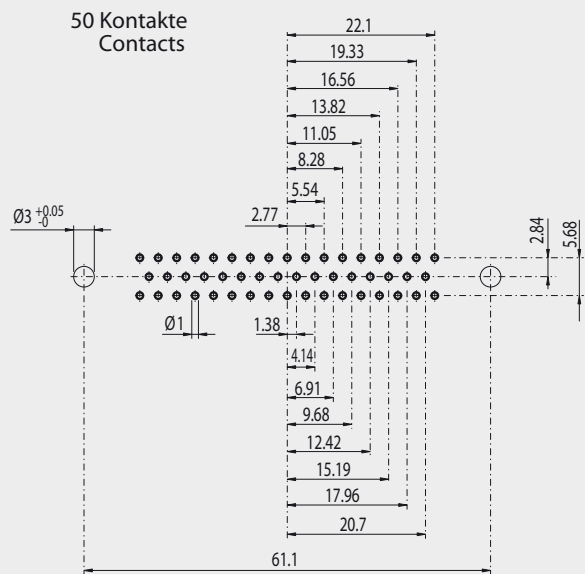
37 Kontakte
Contacts



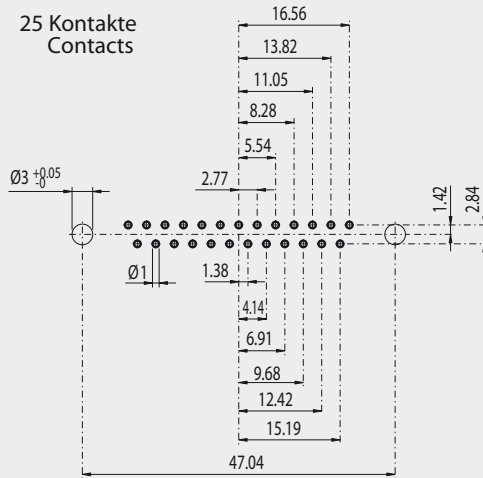
15 Kontakte
Contacts



50 Kontakte
Contacts



25 Kontakte
Contacts



[illegible]



Artikel / Article	Seite / Page
HD Lötkelch / HD Solder cup	32
HD Lötstift gerade / HD Solder pin straight	33
HD Lötstift gewinkelt 90°, 7.9 mm / 90° HD Solder pin, 7.9 mm	34
HD Gehäuse für Crimpkontakte / HD Housing for crimp contacts	35
Montagen / Assemblies	36–37
gerade / straight	36
gewinkelt, Bauhöhe 6.3 mm / 90° mounting height 6.3 mm	37
Technische Daten / Technical data	38
Leiterplattenlochbilder / PCB hole pattern	39–40

Bestellbezeichnungs-Beispiel / Order information example

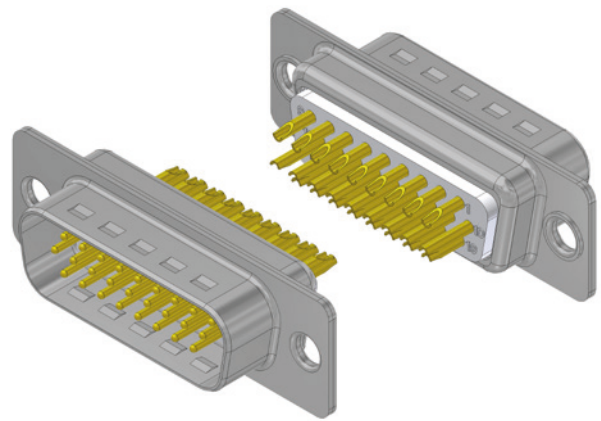
HD-	D	26	P	Y	2	M	86	UN	B5
High Density Steckverbinder High Density Connector	Deltron Deltron	Polzahl No. of positions	Stiftleiste Plug connector	Kontaktart Contact-version	Güte- klasse 2 Class 2 quality	Montage Assembly	Siehe Montagen See assemblies	UNC4-40 Innengewinde UNC4-40 Inside thread	Bolzenlänge 5 mm Bolt length 5 mm

HD Lötkelch

Gedrehte Kontakte / Geeignet für Kabel AWG 20

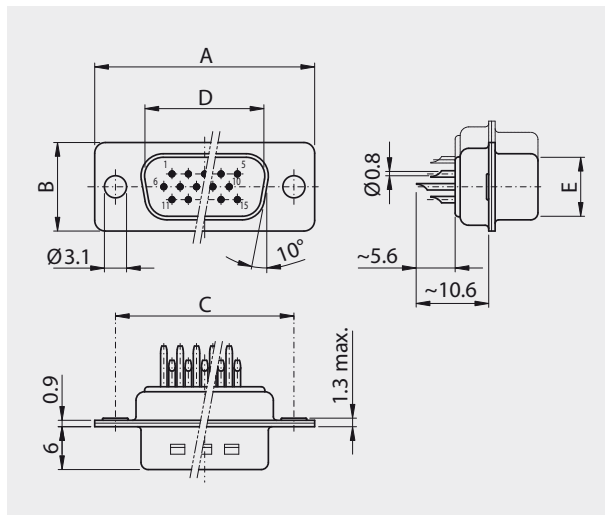
HD Solder cup

Machined contacts / Suitable for cable AWG 20



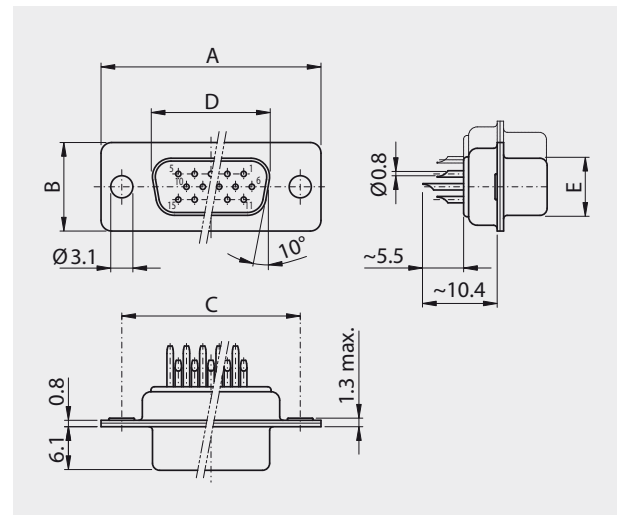
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
15	30.80	12.40	25.00	16.79	08.23
26	39.20	12.40	33.30	25.12	08.23
44	53.10	12.40	47.04	38.84	08.23
62	69.50	12.40	63.50	55.30	08.23
78	67.00	15.40	61.10	52.68	10.95

Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
15	30.80	12.40	25.00	16.46	08.02
26	39.20	12.40	33.30	24.79	08.02
44	53.10	12.40	47.04	38.50	08.02
62	69.50	12.40	63.50	54.96	08.02
78	67.00	15.40	61.10	52.55	10.87

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
15		HD-D 15 PZ x
26		HD-D 26 PZ x
44		HD-D 44 PZ x
62		HD-D 62 PZ x
78		HD-D 78 PZ x

Anstelle des x am Ende der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1 oder 2 einfügen.

Andere Vergoldungen auf Anfrage.

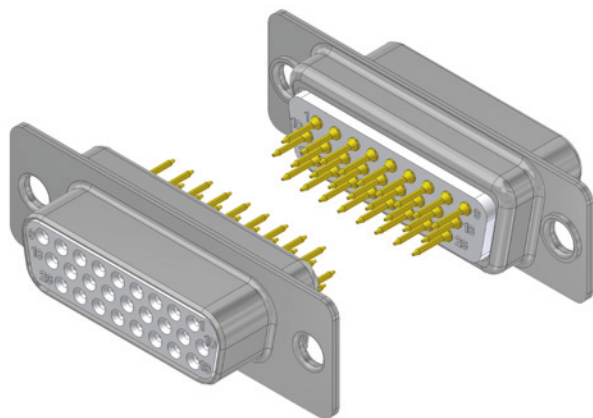
Order information

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
15		HD-D 15 SZ x
26		HD-D 26 SZ x
44		HD-D 44 SZ x
62		HD-D 62 SZ x
78		HD-D 78 SZ x

To request class 1 or 2 quality, replace the x at the end of the part no.

Other gold platings on request.





HD Lötstift gerade

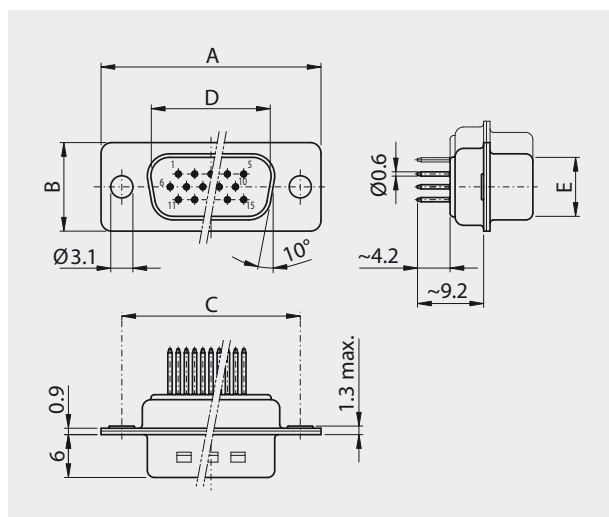
Gedrehte Kontakte

HD Solder pin straight

Machined contacts

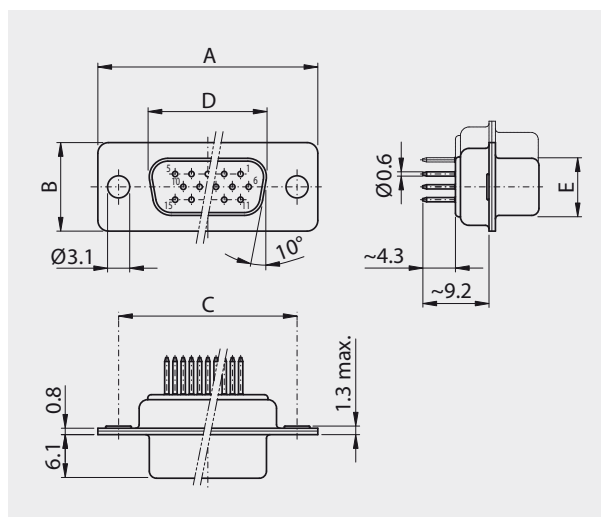
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
15	30.80	12.40	25.00	16.79	08.23
26	39.20	12.40	33.30	25.12	08.23
44	53.10	12.40	47.04	38.84	08.23
62	69.50	12.40	63.50	55.30	08.23
78	67.00	15.40	61.10	52.68	10.95

Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
15	30.80	12.40	25.00	16.46	08.02
26	39.20	12.40	33.30	24.79	08.02
44	53.10	12.40	47.04	38.50	08.02
62	69.50	12.40	63.50	54.96	08.02
78	67.00	15.40	61.10	52.55	10.87

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
15		HD-D 15 PY x
26		HD-D 26 PY x
44		HD-D 44 PY x
62		HD-D 62 PY x
78		HD-D 78 PY x

Anstelle des x am Ende der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1 oder 2 einfügen.
Andere Vergoldungen auf Anfrage.

Order information

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
15		HD-D 15 SY x
26		HD-D 26 SY x
44		HD-D 44 SY x
62		HD-D 62 SY x
78		HD-D 78 SY x

To request class 1 or 2 quality, replace the x at the end of the part no.
Other gold platings on request.

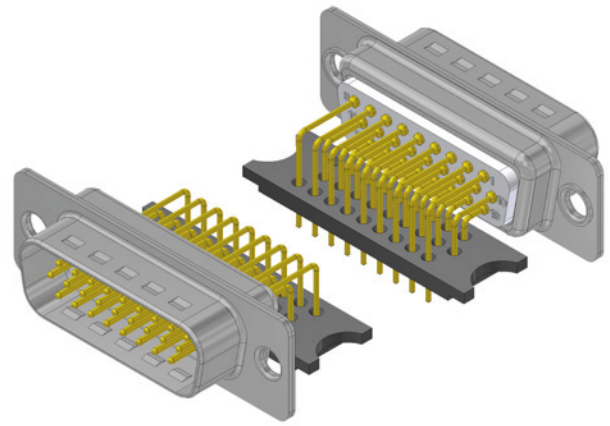


HD Lötstift gewinkelt 90°, 7.9 mm

Gedrehte Kontakte

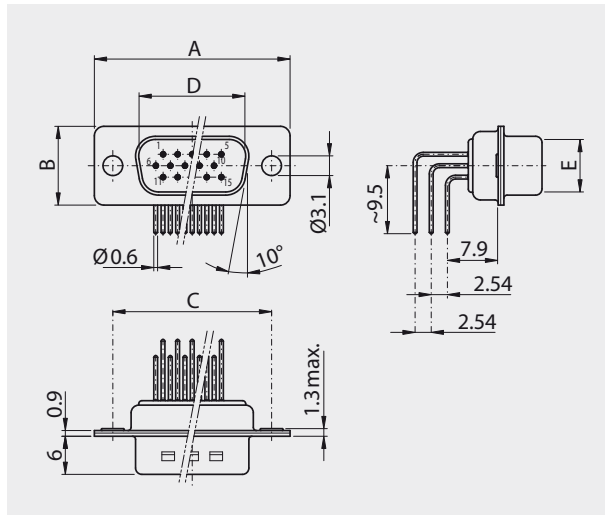
90° HD Solder pin, 7.9 mm

Machined contacts



Stiftleiste

Plug connector

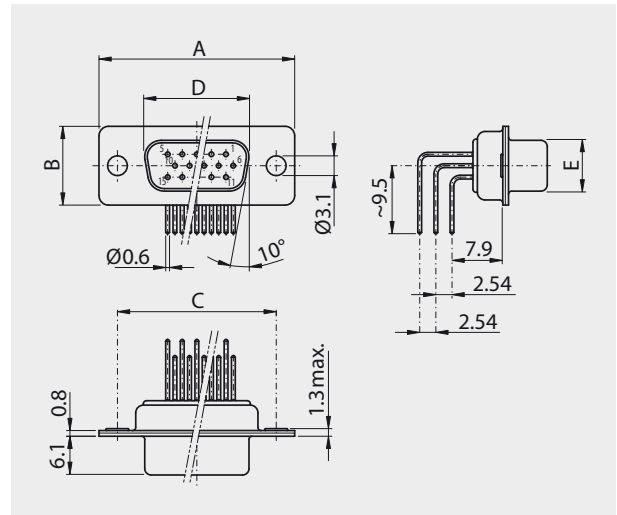


Polzahl

No. of pos.	A	B	C	D	E
15	30.80	12.40	25.00	16.79	08.23
26	39.20	12.40	33.30	25.12	08.23
44	53.10	12.40	47.04	38.84	08.23
62	69.50	12.40	63.50	55.30	08.23

Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl

No. of pos.	A	B	C	D	E
15	30.80	12.40	25.00	16.46	08.02
26	39.20	12.40	33.30	24.79	08.02
44	53.10	12.40	47.04	38.50	08.02
62	69.50	12.40	63.50	54.96	08.02

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
15		HD-D 15 PYC x
26		HD-D 26 PYC x
44		HD-D 44 PYC x
62		HD-D 62 PYC x

Anstelle des x am Ende der Artikelbezeichnung die gewünschte Güteklasse 1 oder 2 einfügen.

Andere Vergoldungen auf Anfrage.

Order information

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
15		HD-D 15 SYC x
26		HD-D 26 SYC x
44		HD-D 44 SYC x
62		HD-D 62 SYC x

To request class 1 or 2 quality, replace the x at the end of the part no.

Other gold platings on request.



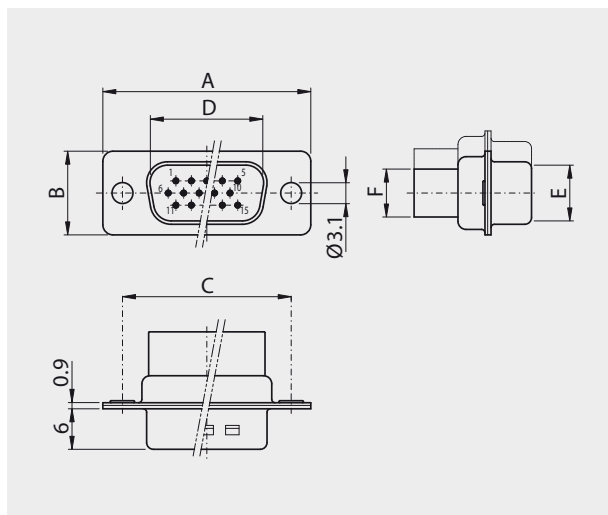


HD Gehäuse für Crimpkontakte

HD Housing for crimp contacts

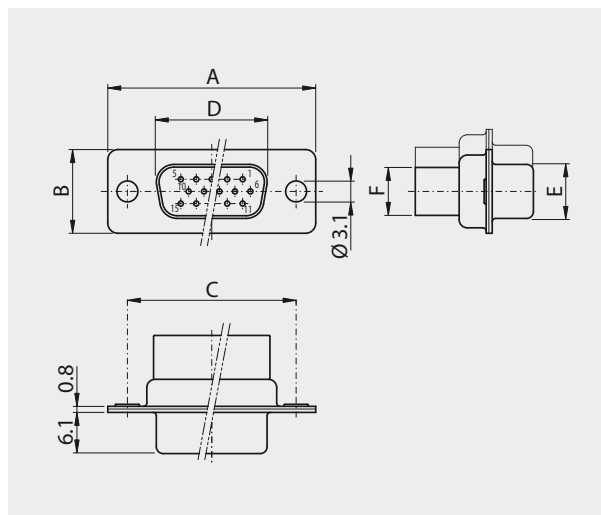
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl						
No. of pos.	A	B	C	D	E	F
15	30.80	12.40	25.00	16.79	08.23	07.40
26	39.20	12.40	33.30	25.12	08.23	07.40
44	53.10	12.40	47.04	38.84	08.23	07.40
62	69.50	12.40	63.50	55.30	08.23	07.40
78	67.00	15.40	61.10	52.68	10.95	10.30

Polzahl						
No. of pos.	A	B	C	D	E	F
15	30.80	12.40	25.00	16.46	08.02	07.40
26	39.20	12.40	33.30	24.79	08.02	07.40
44	53.10	12.40	47.04	38.50	08.02	07.40
62	69.50	12.40	63.50	54.96	08.02	07.40
78	67.00	15.40	61.10	52.55	10.87	10.30

Bestellbezeichnung

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
15		HD 15 PX
26		HD 26 PX
44		HD 44 PX
62		HD 62 PX
78		HD 78 PX

Order information

Polzahl	Gehäuse chromatiert	Gehäuse verzinkt
No. of pos.	Chromated shell	Tinned shell
15		HD 15 SX
26		HD 26 SX
44		HD 44 SX
62		HD 62 SX
78		HD 78 SX

Bestellbezeichnung Crimpkontakte gedreht

AWG 22	0.32 mm ²	HD-D PX/2
--------	----------------------	-----------

Güteklasse 2.

Andere Vergoldungen auf Anfrage.

Order information Crimp contacts machined

AWG 22	0.32 mm ²	HD-D SX/2
--------	----------------------	-----------

Class 2 quality.

Other gold platings on request.



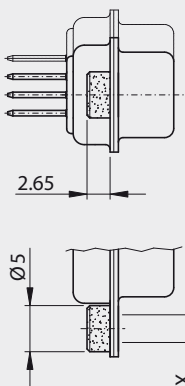
Montagearten

Für gerade Ausführungen

Assemblies

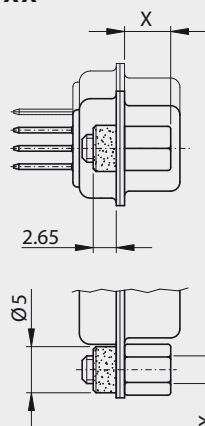
For straight versions

M85 x



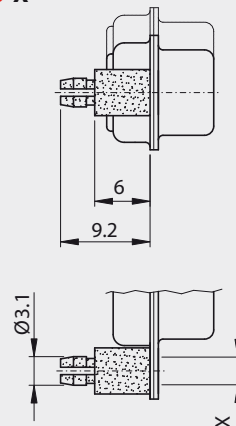
M85 UN	Niete / back nut	UNC4-40
M85 M3	Niete / back nut	M3

M85 xx



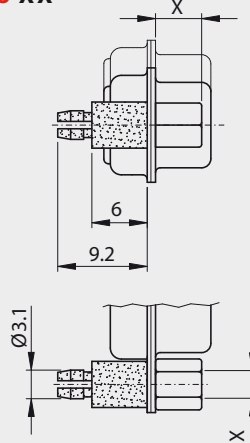
M85 UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M85 UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M85 M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M85 M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm

M86 x



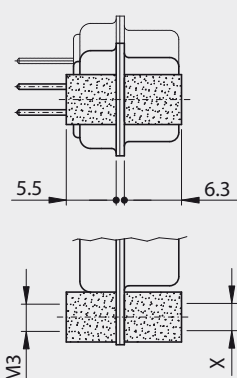
M86 UN	Push-On	UNC4-40
M86 M3	Push-On	M3

M86 xx



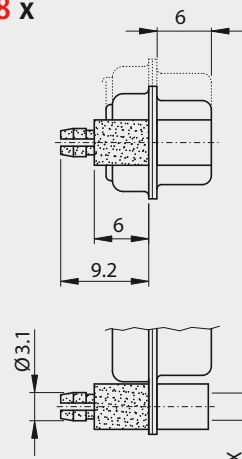
M86 UN B5	Push-On	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M86 UN B6	Push-On	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M86 M3 B5	Push-On	M3
	Schraube / screw	5 mm
M86 M3 B6	Push-On	M3
	Schraube / screw	6 mm

M15 x



M15 UN	Bolzen / bolt	UNC4-40
M15 M3	Bolzen / bolt	M3

M88 x



M88 UN	Bolzen / bolt	UNC4-40
	Push-On	UNC4-40
M88 M3	Bolzen / bolt	M3
	Push-On	M3





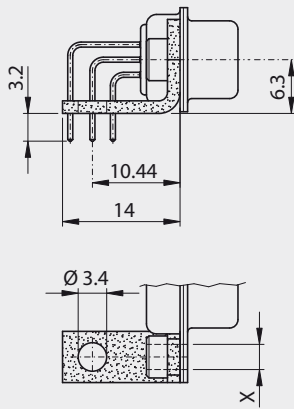
Montagearten; Bauhöhe 6.3 mm

Für Lötstift 90°, 7.9 mm (YC)

Assemblies; mounting height 6.3 mm

For solder pin 90°, 7.9 mm (YC)

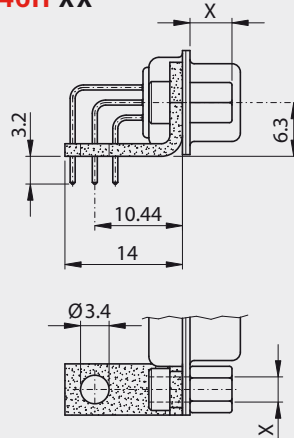
M46H x



Metallwinkel / Metal bracket

M46H D3	Niete / rivet	Ø 3.1 mm
M46H UN	Niete / back nut	UNC4-40
M46H M3	Niete / back nut	M3

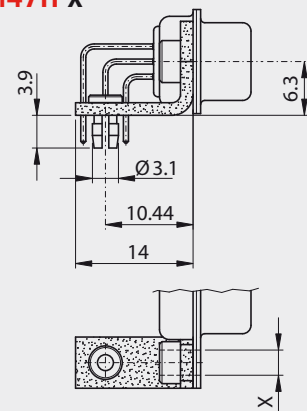
M46H xx



Metallwinkel / Metal bracket

M46H UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M46H UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M46H M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M46H M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm

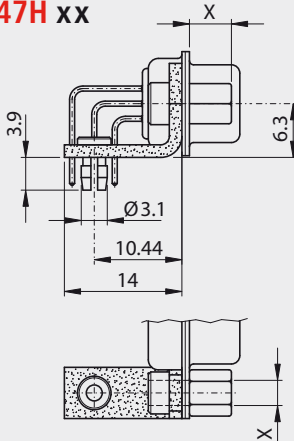
M47H x



Metallwinkel mit P.o.F.
Metal bracket with P.o.F.

M47H D3	Niete / rivet	Ø 3.1 mm
M47H UN	Niete / back nut	UNC4-40
M47H M3	Niete / back nut	M3

M47H xx



Metallwinkel mit P.o.F.
Metal bracket with P.o.F.

M47H UN B5	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	5 mm
M47H UN B6	Niete / back nut	UNC4-40
	Schraube / screw	6 mm
M47H M3 B5	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	5 mm
M47H M3 B6	Niete / back nut	M3
	Schraube / screw	6 mm



Technische Daten

Technical Data

		High Density Steckverbinder High Density connectors
Isolierkörper Insulators		Thermoplastischer selbstverlöschender Formstoff, Standard UL 94-V-0 Self extinguishing thermoplastic, Standard UL 94-V-0
Kontakte Contacts		Cu-Legierung Copper alloy
Kontakt-Oberfläche Contact finish		hartvergoldet über Nickel hard-gold-plated over nickel
Gehäuse Shell		Stahlblech verzinkt, Stiftleiste mit Schirmfederung / Stahlblech chromatiert Steel tin plated, plug connector with ground dimple / Steel blue chromated
Prüfspannung U _{eff} /NM Test voltage V _{r.m.s.} /NM		1000 V AC
Betriebsspannung Working voltage		60 V ≈ DC
Strombelastbarkeit Current rating		5 A @ 20 °C
Durchgangswiderstand Contact resistance		max. 10mΩ vor Beanspruchung, Δ R max. 10mΩ nach Beanspruchung nach DIN 41652, Teil 2 (MIL-C-24308) max. 10mΩ before strain, Δ R max. 10mΩ after strain DIN 41652, part 2 (MIL-C-24308)
Isolationswiderstand Insulation resistance		≥ 5GΩ
Luftstrecken und Kriechstrecken Clearance and creepage distance		Kontakt - Kontakt > 0.6 mm contact - contact > 0.6 mm Kontakt - Masse > 0.6 mm contact - ground > 0.6 mm
Betriebstemperatur Operating temperature		– 55 °C to + 125 °C
Gütestufe Quality class	2 1	200 Steckzyklen / 200 mating cycles 500 Steckzyklen / 500 mating cycles
		Andere Vergoldungen auf Anfrage / Other gold plating on request



Y

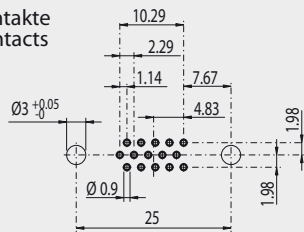
Stiftleiste

Plug connector

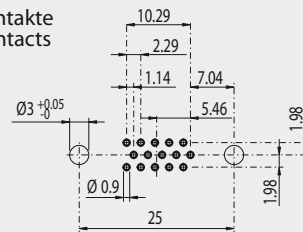
Buchsenleiste

Socket connector

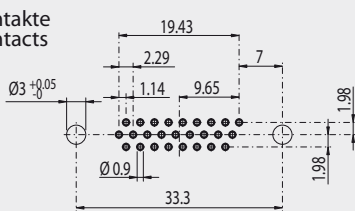
15 Kontakte
Contacts



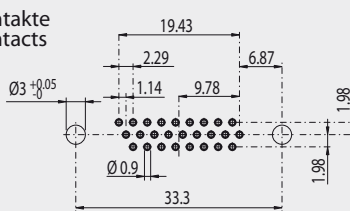
15 Kontakte
Contacts



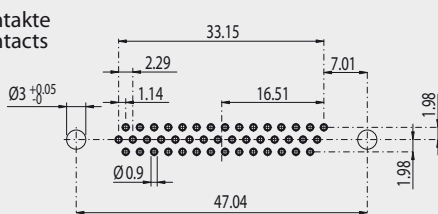
26 Kontakte
Contacts



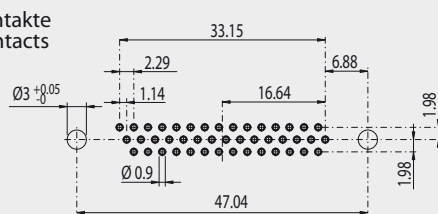
26 Kontakte
Contacts



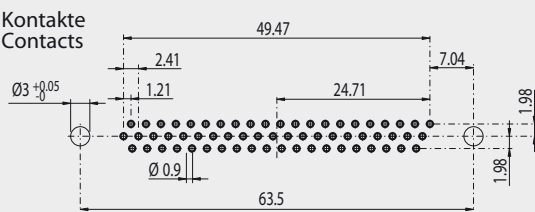
44 Kontakte
Contacts



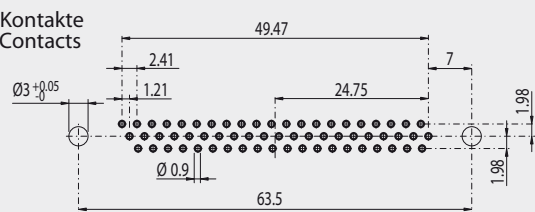
44 Kontakte
Contacts



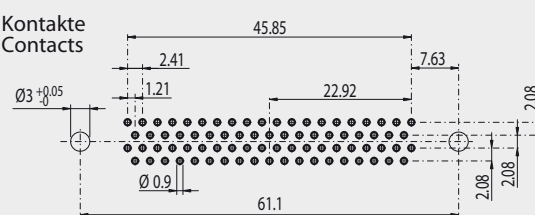
62 Kontakte
Contacts



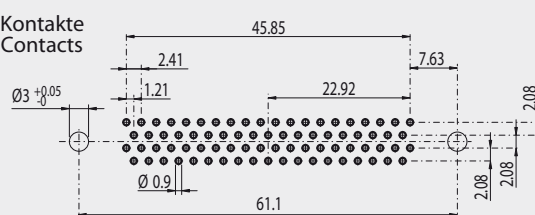
62 Kontakte
Contacts



78 Kontakte
Contacts



78 Kontakte
Contacts



PCB hole pattern

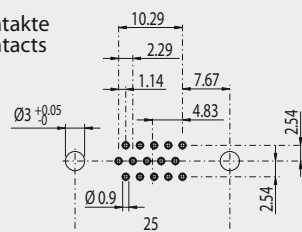
90° solder pins

YC

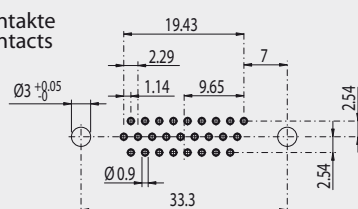
Stiftleiste

Plug connector

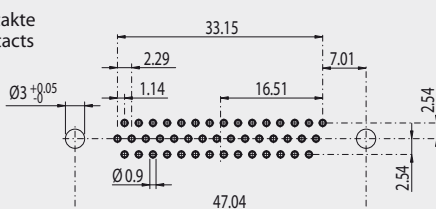
15 Kontakte
Contacts



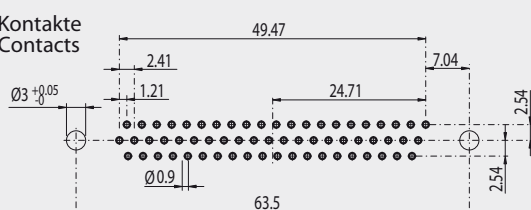
26 Kontakte
Contacts



44 Kontakte
Contacts



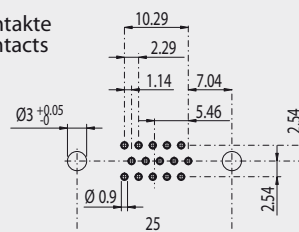
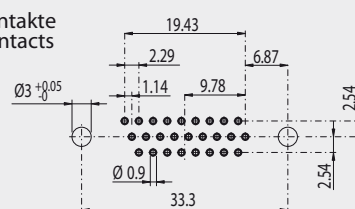
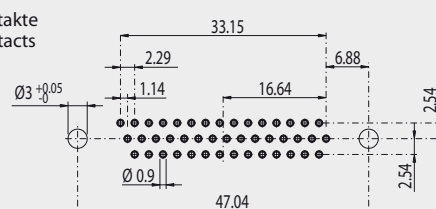
62 Kontakte
Contacts



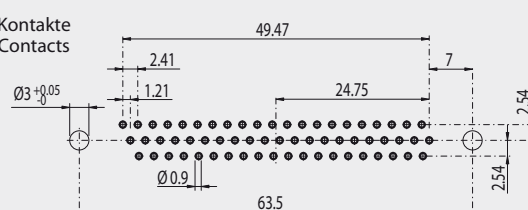
Buchsenleiste

Socket connector

15 Kontakte
Contacts

26 Kontakte
Contacts44 Kontakte
Contacts

62 Kontakte
Contacts





Artikel / Article	Seite / Page
Dual Port / Dual Port	42 – 43
Dual Port, metrisch / Dual Port, metric	44 – 45
Montage-Details / Assembly-details	46
Technische Daten / Technical data	47
Leiterplattenlochbilder / PCB hole pattern	48 – 49

*Kundenspezifische Ausführungen
auf Anfrage*
*Customer specified products
on request*

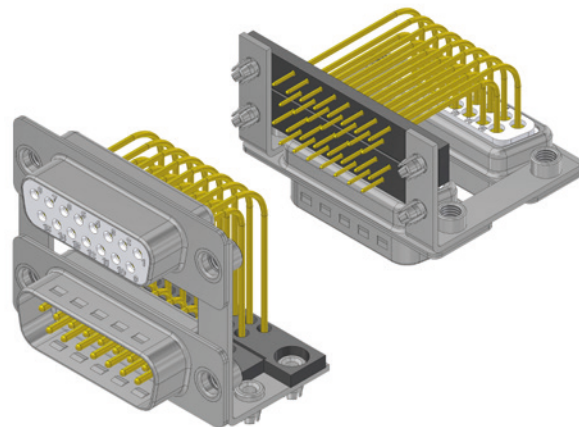


Dual Port

Gedrehte Kontakte

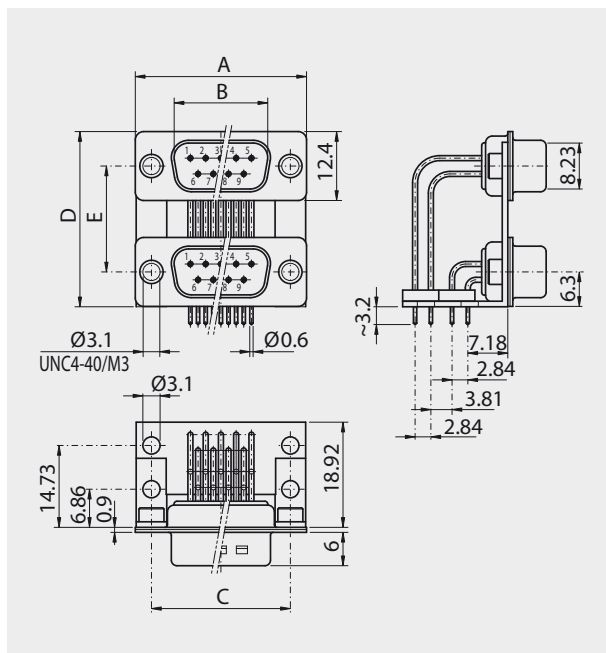
Dual Port

Machined contacts



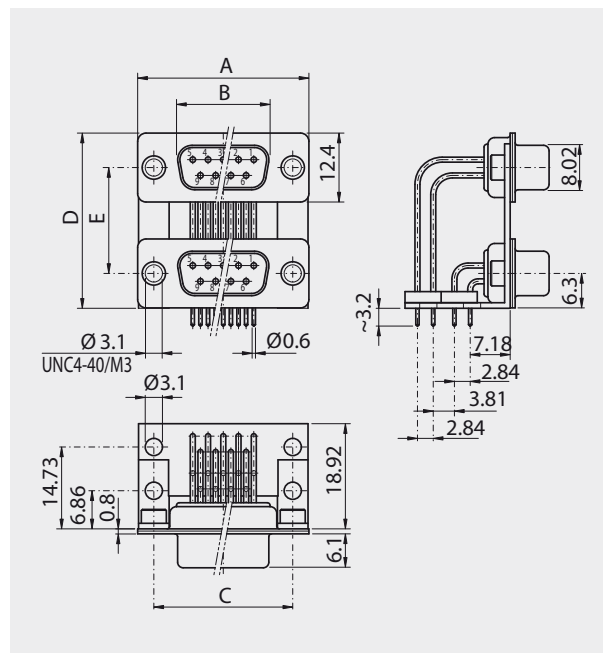
Stiftleiste

Plug connector



Buchsenleiste

Socket connector



Polzahl			
No. of pos.	A	B	C
09	30.80	16.79	25.00
15	39.20	25.12	33.30
25	53.10	38.84	47.04
37	69.50	55.30	63.50
50	Auf Anfrage / on request		

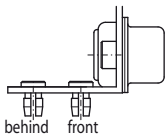
Polzahl			
No. of pos.	A	B	C
09	30.80	16.46	25.00
15	39.20	24.79	33.30
25	53.10	38.50	47.04
37	69.50	54.96	63.50
50	Auf Anfrage / on request		

Version		
Version	D	E
DPA	28.38	15.88
DPB	31.55	19.05
DPC	35.36	22.86

Version		
Version	D	E
DPA	28.38	15.88
DPB	31.55	19.05
DPC	35.36	22.86



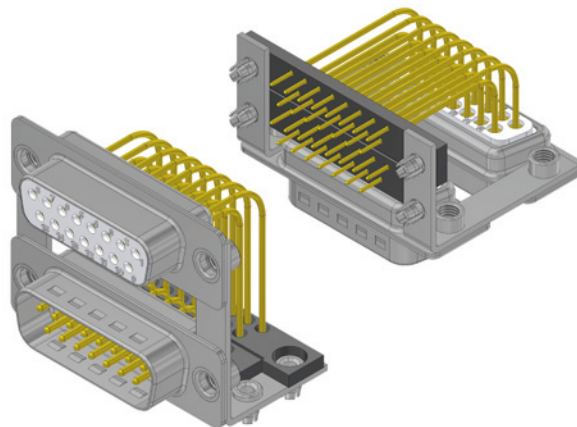
Bestellbezeichnung Order information

DP	B	25	P	N7	4	/	25	S	N7	4	-	S	2	xx
Dual Port														
Version Version 15.88 mm = A 19.05 mm = B 22.86 mm = C														
Oberer Steckverbinder Polzahl Upper connector No. of pos. 9 / 15 / 25 / 37 Pin														
Geschlecht / Gender Stift / Plug = P Buchse / Socket = S														
* Montage / * Assembly BUN4 = A BM3 = A3 Front Nut = B B6.3UN4 = A6 B6.3M3 = A7 Nut (d=3 mm) = N6 Back nut UN4 = N7 Back nut M3 = N3 Back nut M3 + BM3 = T6 Back nut UN4 + BUN = T7 Back nut M3 + B6.3M3 = T8 Back nut UN4 + B6.3UN = T9														
 Push On / Push on Keine / none = 0 2 vorne / 2 front = 1 2 hinten / 2 behind = 2 4 Stück / 4 pieces = 4														
Unterer Steckverbinder Bezeichnung und Montage siehe oberer Steckverbinder Lower connector Description and assembly see upper connector														
Gehäuse / Shell chromatiert / chromated = * verzinnt / tinned = S														
Güteklasse / Quality class Gütestufe 2 / Quality classe 2 = 2 Gütestufe 1 / Quality class 1 = 1 Andere Vergoldungen auf Anfrage Other gold plating on request														
Spezielles Specials														

Gedrehte Kontakte / Metrisch

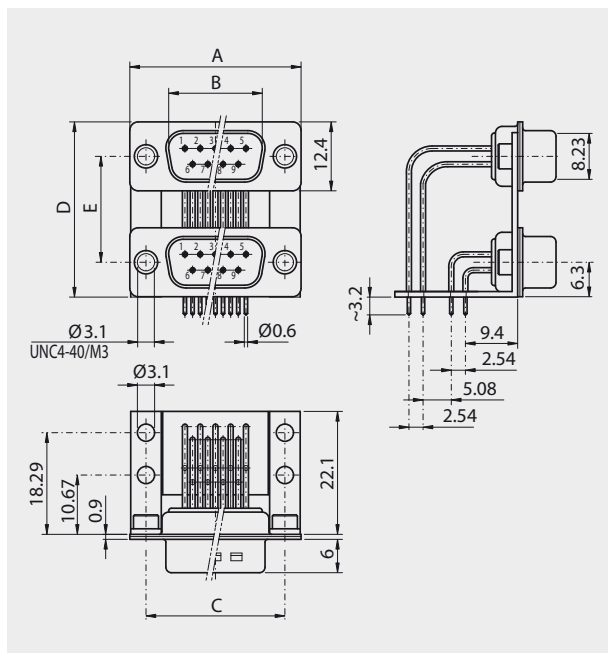
Dual Port

Machined contacts / Metric



Stiftleiste

Plug connector

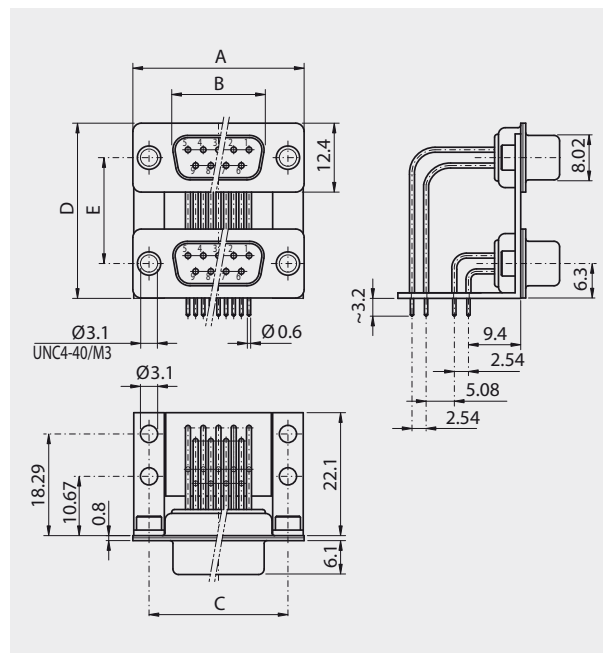


Polzahl			
No. of pos.	A	B	C
09	30.80	16.79	25.00
15	39.20	25.12	33.30
25	53.10	38.84	47.04
37	69.50	55.30	63.50
50	Auf Anfrage / on request		

Version	D	E
MDPA	28.38	15.88
MDPB	31.55	19.05
MDPC	35.36	22.86

Buchsenleiste

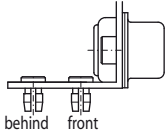
Socket connector



Polzahl			
No. of pos.	A	B	C
09	30.80	16.46	25.00
15	39.20	24.79	33.30
25	53.10	38.50	47.04
37	69.50	54.96	63.50
50	Auf Anfrage / on request		

Version	D	E
MDPA	28.38	15.88
MDPB	31.55	19.05
MDPC	35.36	22.86

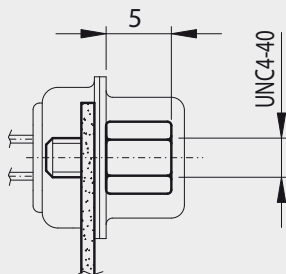
Bestellbezeichnung Order information

MDP	B	25	P	N7	4	/	25	S	N7	4	-	S	2	xx
Dual Port														
Version Version 15.88 mm = A 19.05 mm = B 22.86 mm = C														
Oberer Steckverbinder Polzahl Upper connector No. of pos. 9 / 15 / 25 / 37 Pin														
Geschlecht / Gender Stift / Plug = P Buchse / Socket = S														
* Montage / * Assembly Front Nut = B Nut (d=3 mm) = N6 Back nut UN4 = N7 Back nut M3 = N3 Back nut M3 + BM3 = T6 Back nut UN4 + BUN = T7 Back nut M3 + B6.3M3 = T8 Back nut UN4 + B6.3UN = T9														
 Push On / Push on Keine / none = 0 2 vorne / 2 front = 1 2 hinten / 2 behind = 2 4 Stück / 4 pieces = 4														
Unterer Steckverbinder Bezeichnung und Montage siehe oberer Steckverbinder Lower connector Description and assembly see upper connector														
Gehäuse / Shell chromatiert / chromated = * verzinnt / tinned = S														
Güteklasse / Quality class Gütestufe 2 / Quality classe 2 = 2 Gütestufe 1 / Quality class 1 = 1 Andere Vergoldungen auf Anfrage Other gold plating on request														
Spezielles Specials														

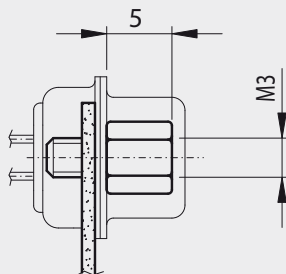
Montage-Details

Assembly-details

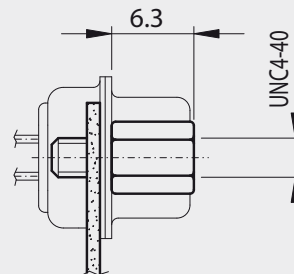
A



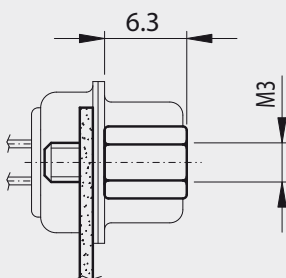
A3



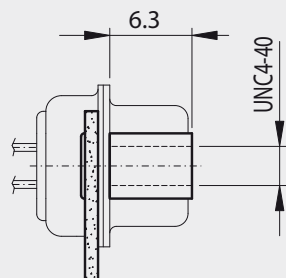
A6



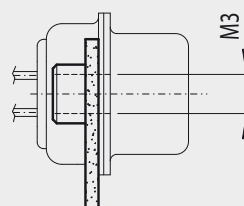
A7



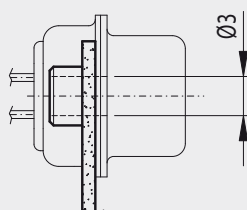
B



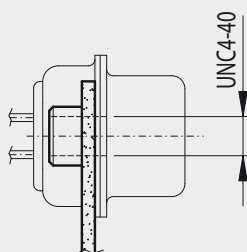
N3



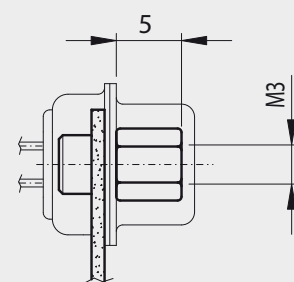
N6



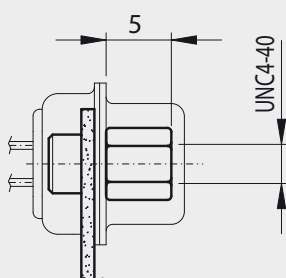
N7



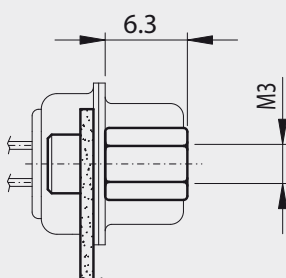
T6



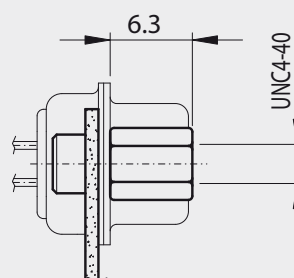
T7



T8



T9



Technische Daten

Technical Data

		Dual Port Steckverbinder Dual Port connectors
Isolierkörper Insulators		Monoblock, thermoplastischer selbstverlöschender Formstoff, Standard UL 94-V-0 Monoblock self extinguishing thermoplastic, Standard UL 94-V-0
Kontakte Contacts		Cu-Legierung Copper alloy
Kontakt-Oberfläche Contact finish		hartvergoldet über Nickel hard-gold-plated over nickel
Gehäuse Shell		Stahlblech verzinkt, Stiftleiste mit Schirmfederung / Stahlblech chromatiert Steel tin plated, plug connector with ground dimple / Steel blue chromated
Prüfspannung U _{eff} /NM Test voltage V.r.m.s./NM		1000 V AC
Betriebsspannung Working voltage		125 V ≈ DC
Strombelastbarkeit Current rating		5 A @ 20 °C
Durchgangswiderstand Contact resistance		max. 10mΩ vor Beanspruchung, Δ R max. 10mΩ nach Beanspruchung nach DIN 41652, Teil 2 (MIL-C-24308) max. 10mΩ before strain, Δ R max. 10mΩ after strain DIN 41652, part 2 (MIL-C-24308)
Isolationswiderstand Insulation resistance		≥ 5GΩ
Luftstrecken und Kriechstrecken Clearance and creepage distance		Kontakt - Kontakt > 1.0 mm contact - contact > 1.0 mm Kontakt - Masse > 1.0 mm contact - ground > 1.0 mm
Betriebstemperatur Operating temperature		– 55 °C to + 125 °C
Gütestufe Quality class	2 1	200 Steckzyklen / 200 mating cycles 500 Steckzyklen / 500 mating cycles
		Andere Vergoldungen auf Anfrage / Other gold plating on request

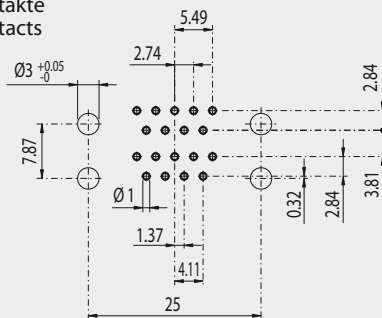


Dual Port Leiterplattenlochbilder

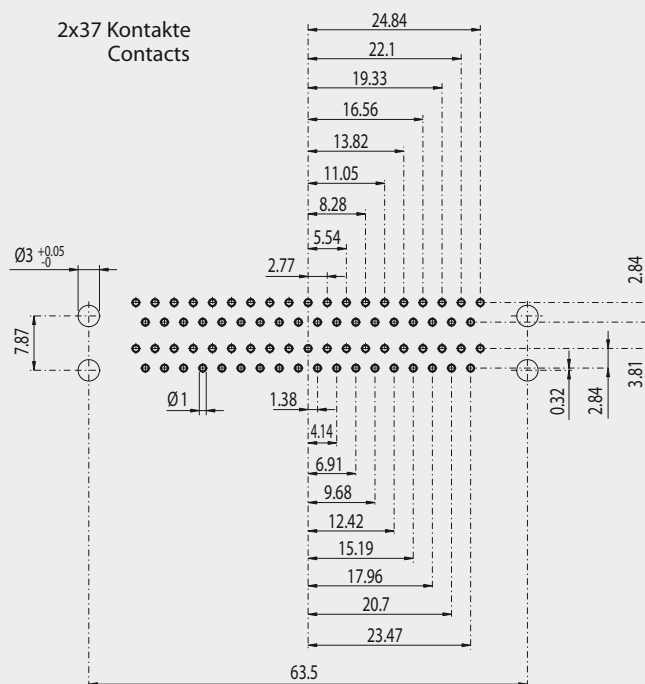
Dual Port PCB hole pattern

DP x

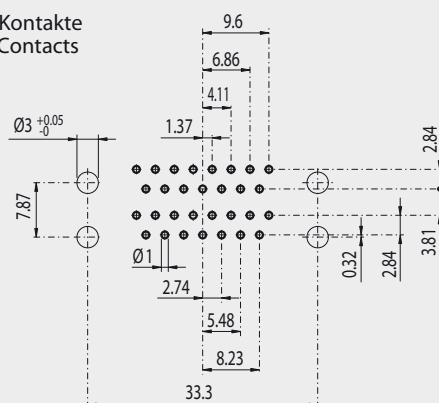
2x9 Kontakte
Contacts



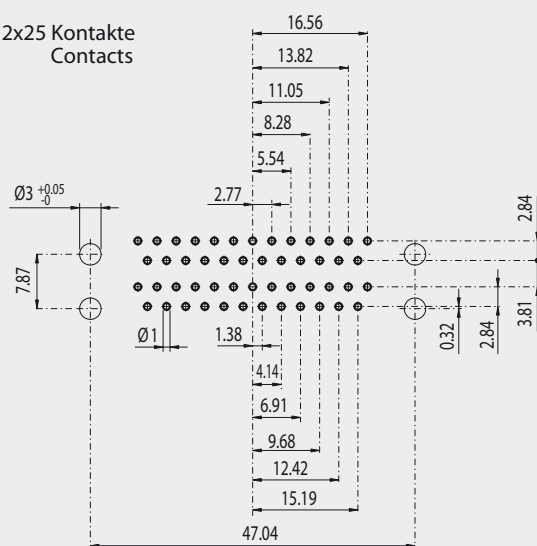
2x37 Kontakte
Contacts



2x15 Kontakte
Contacts

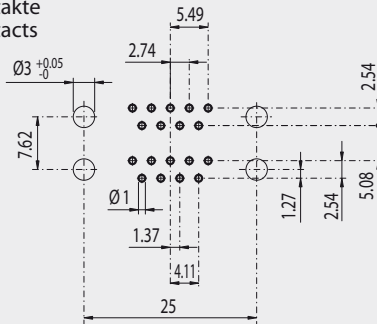


2x25 Kontakte
Contacts

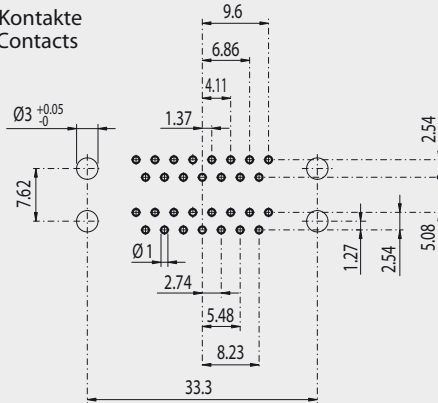


MDP x

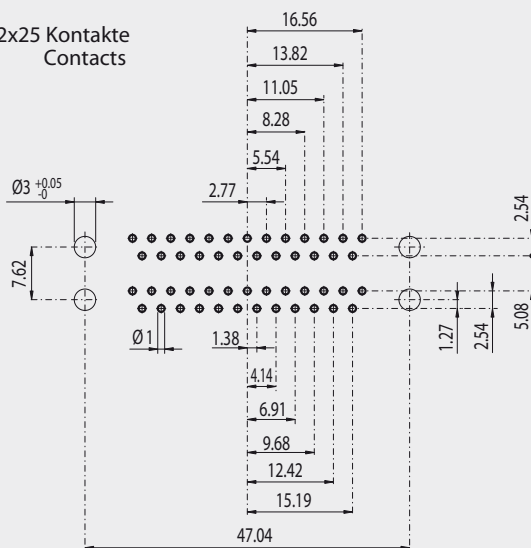
2x9 Kontakte
Contacts



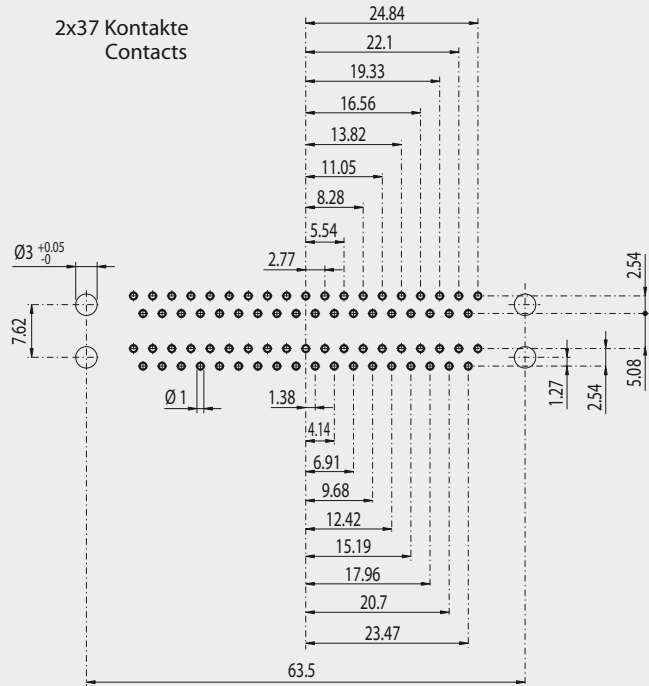
2x15 Kontakte
Contacts



2x25 Kontakte
Contacts



2x37 Kontakte
Contacts



Notes

[illegible]



Artikel / Article	Seite / Page
Steckergehäuse aus Kunststoff, UNC4-40 / Connector plastic hood, UNC4-40 Preisgünstige Ausführung / Low cost version	52
Steckergehäuse aus Kunststoff, M3 / M2.5 / Connector plastic hood, M3 / M2.5 Preisgünstige Ausführung / Low cost version	53
Steckergehäuse aus Kunststoff, UNC4-40 / Connector plastic hood, UNC4-40	54
Steckergehäuse aus Kunststoff, M3 / M2.5 / Connector plastic hood, M3 / M2.5	55
Steckergehäuse aus Kunststoff / Connector plastic hood Kupplung UNC4-40 / M3 / Prolongation UNC4-40 / M3	56
Steckergehäuse aus Kunststoff / Connector plastic hood Mit kurzer Schraube UNC4-40 / M3 / With short screw UNC4-40 / M3	57
Universal Steckergehäuse aus Kunststoff / Universal connector plastic hood Mit geradem und seitlichem Kabelausgang / UNC4-40 / With straight and side cable exit / UNC4-40	58
Universal Steckergehäuse aus Kunststoff / Universal connector plastic hood Mit geradem und seitlichem Kabelausgang / With straight and side cable exit	59
Universal Steckergehäuse aus Kunststoff / Universal connector plastic hood Mit geradem und 2 seitlichen Kabelausgängen / With straight and 2 side cable outlets	60
Klapp Steckergehäuse aus Kunststoff / Snap Connector-Hood plastic	61
Gehäuse für Flachbandsteckverbinder / Hood for flat cable	62
90° Steckergehäuse aus Kunststoff / 90° Connector plastic hood Mit integrierter Schieberverriegelung / With integrated slidelock	63
Wasserdichte Steckergehäuse, IP 67 / Water resistant connector hood, IP 67	64
Metallgehäuse störstrahlsicher / Metal hood EMI/RFI shielding Mit geradem Kabelausgang / With straight cable exit	65
Metallgehäuse störstrahlsicher / Metal hood EMI/RFI shielding Mit 45° Kabelausgang / With 45° cable exit	66
Crimpeinsätze für DVM und DVMA Gehäuse / Ferrule versions for DVM and DVMA hoods	67
Metallgehäuse störstrahlsicher / Metal hood EMI/RFI shielding Mit 90° Kabelausgang / With 90° cable outlet	68
Metallgehäuse störstrahlsicher fk, Gummitülle / Metal hood EMI/RFI shielding fk, rubber grommet Mit geradem und 45° Kabelausgang / With straight and 45° cable exit	69–70
Metallgehäuse slim line störstrahlsicher / Metal hood slim line EMI/RFI shielding Mit geradem und 45° Kabelausgang / With straight and 45° cable exit	71–72

Bestellbezeichnungs-Beispiel / Order information example

DH Deltron Gehäuse Deltron Hoods	M Metallisiert Metalized	25 Polzahl No. of positions	UN4 Hebeschraube UNC4-40 Fixing screw UNC4-40	HM Einzelteile Bulk verpackt Single parts, bulk packed	C10 Farbbezeichnung Color code
---	---------------------------------------	--	--	---	---

Steckergehäuse aus Kunststoff

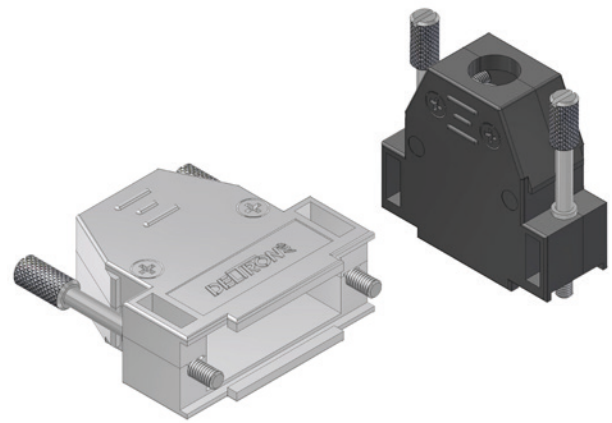
UNC4-40 (Preisgünstige Ausführung)

Temperaturbereich -40° bis +85° C

Connector plastic hood

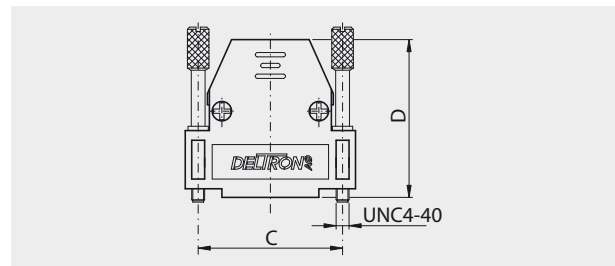
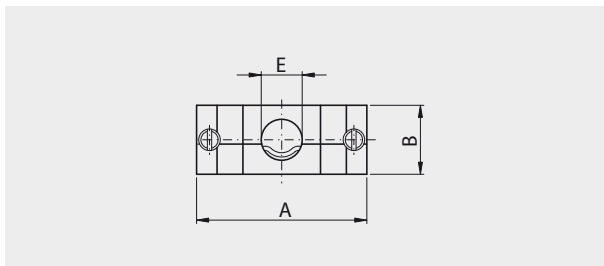
UNC4-40 (Low cost version)

Temperature range -40° to +85° C



- selbstschneidende Gehäuseschrauben
- Thermoplastisches Material ABS, standard und metallisiert
- Gerader Kabelausgang mit Kabelbride aus Metall
- Zwei Rändelschrauben zur Befestigung auf das Gegenstück

- Self cutting housing screws
- Thermoplastic material ABS, standard and metalized
- Straight cable outlet with metal strain relief
- Two screws for fixing the counterpart



Typ	A	B	C	D	Ø E
DH(M) 09	31.0 mm	16.0 mm	25.00 mm	35.6 mm	08.0 mm
DH(M) 15	39.5 mm	16.0 mm	33.30 mm	36.6 mm	09.0 mm
DH(M) 25	53.0 mm	16.0 mm	47.04 mm	41.0 mm	10.0 mm
DH(M) 37	69.5 mm	16.0 mm	63.50 mm	45.3 mm	11.0 mm
DH(M) 50	67.0 mm	19.8 mm	61.10 mm	51.4 mm	14.0 mm

Bestellbezeichnung

schwarz mit Hebeschraube UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Kit package
09	DH 09 UN4
15	DH 15 UN4
25	DH 25 UN4
37	DH 37 UN4
50	DH 50 UN4

Order information

black with fixing screw UNC4-40

Polzahl	Einzelteile Bulk verpackt
No. of pos.	Single parts in bag, bulk package
09	DH 09 UN4 HM
15	DH 15 UN4 HM
25	DH 25 UN4 HM
37	DH 37 UN4 HM
50	DH 50 UN4 HM

metallisiert mit Hebeschraube UNC4-40

Dämpfung = min. 40 db bei 100 MHz

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Kit package
09	DHM 09 UN4
15	DHM 15 UN4
25	DHM 25 UN4
37	DHM 37 UN4
50	DHM 50 UN4

metalized with fixing screw UNC4-40

Attenuation = min. 40 db at 100 MHz

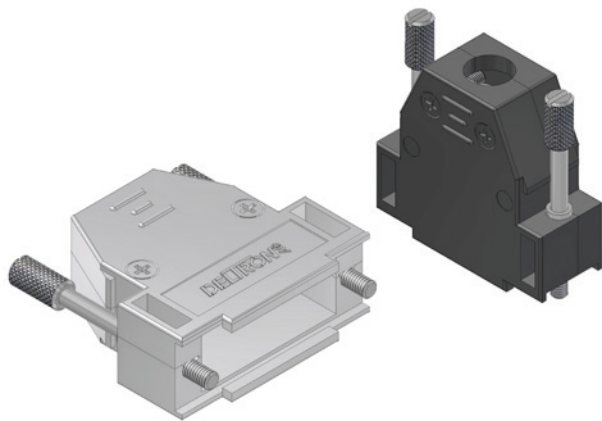
Polzahl	Einzelteile Bulk verpackt
No. of pos.	Single parts in bag, bulk package
09	DHM 09 UN4 HM
15	DHM 15 UN4 HM
25	DHM 25 UN4 HM
37	DHM 37 UN4 HM
50	DHM 50 UN4 HM

Mit Farbbezeichnung ab 1'000 Stück

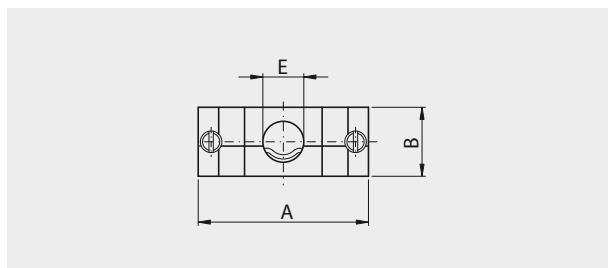
With color code from 1'000 pieces

C1 red C4 yellow C10 grey
C9 white C7 blue





- selbstschneidende Gehäuseschrauben
- Thermoplastisches Material ABS, standard und metallisiert
- Gerader Kabelausgang mit Kabelbride aus Metall
- Zwei Rändelschrauben zur Befestigung auf das Gegenstück



Steckergehäuse aus Kunststoff

M3 / M2.5 (Preisgünstige Ausführung)

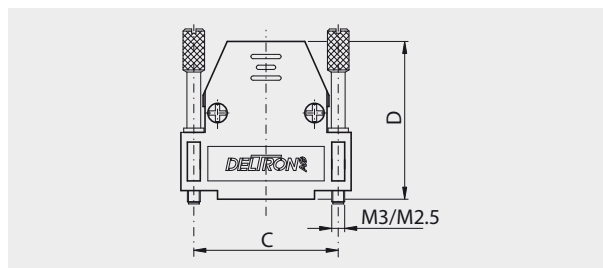
Temperaturbereich -40° bis $+85^{\circ}\text{C}$

Connector plastic hood

M3 / M2.5 (Low cost version)

Temperature range -40° to $+85^{\circ}\text{C}$

- Self cutting housing screws
- Thermoplastic material ABS, standard and metalized
- Straight cable outlet with metal strain relief
- Two screws for fixing the counterpart



Typ	A	B	C	D	$\varnothing E$
DH(M) 09	31.0 mm	16.0 mm	25.00 mm	35.6 mm	08.0 mm
DH(M) 15	39.5 mm	16.0 mm	33.30 mm	36.6 mm	09.0 mm
DH(M) 25	53.0 mm	16.0 mm	47.04 mm	41.0 mm	10.0 mm
DH(M) 37	69.5 mm	16.0 mm	63.50 mm	45.3 mm	11.0 mm
DH(M) 50	67.0 mm	19.8 mm	61.10 mm	51.4 mm	14.0 mm

Bestellbezeichnung

schwarz mit Hebeschraube M3 / M2.5

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Kit package
09	DH 09 M3 / M2.5
15	DH 15 M3 / M2.5
25	DH 25 M3 / M2.5
37	DH 37 M3 / M2.5
50	DH 50 M3 / M2.5

metallisiert mit Hebeschraube M3 / M2.5

Dämpfung = min. 40 db bei 100 MHz

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Kit package
09	DHM 09 M3 / M2.5
15	DHM 15 M3 / M2.5
25	DHM 25 M3 / M2.5
37	DHM 37 M3 / M2.5
50	DHM 50 M3 / M2.5

Mit Farbbezeichnung ab 1'000 Stück

With color code from 1'000 pieces

Order information

black with fixing screw M3 / M2.5

Polzahl	Einzelteile Bulk verpackt
No. of pos.	Single parts in bag, bulk package
09	DH 09 M3 / M2.5 HM
15	DH 15 M3 / M2.5 HM
25	DH 25 M3 / M2.5 HM
37	DH 37 M3 / M2.5 HM
50	DH 50 M3 / M2.5 HM

metalized with fixing screw M3 / M2.5

Attenuation = min. 40 db at 100 MHz

Polzahl	Einzelteile Bulk verpackt
No. of pos.	Single parts in bag, bulk package
09	DHM 09 M3 / M2.5 HM
15	DHM 15 M3 / M2.5 HM
25	DHM 25 M3 / M2.5 HM
37	DHM 37 M3 / M2.5 HM
50	DHM 50 M3 / M2.5 HM

C1 red
C9 white

C4 yellow
C7 blue

C10 grey



Steckergehäuse aus Kunststoff

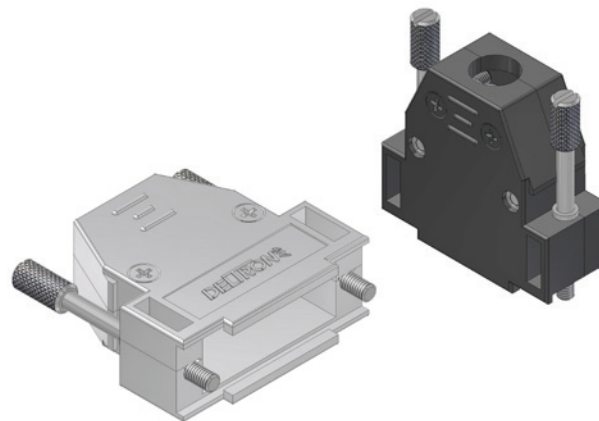
UNC4-40

Temperaturbereich -40° bis +85° C

Connector plastic hood

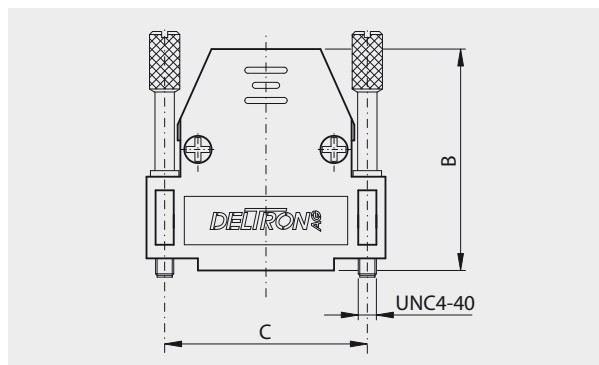
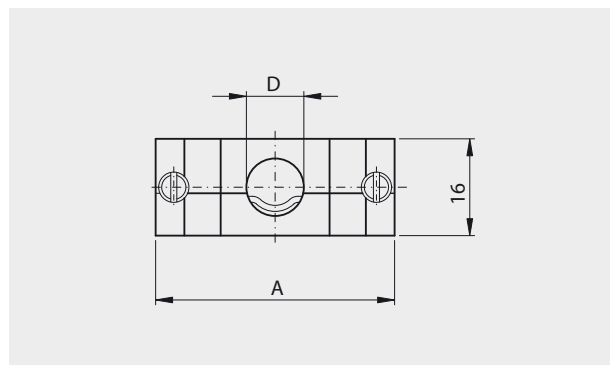
UNC4-40

Temperature range -40° to +85° C



- Thermoplastisches Material ABS, standard und metallisiert
- Gerader Kabelausgang mit vormontierter Kabelbride aus Metall
- Zwei mobil montierte Rändelschrauben zur Befestigung auf das Gegenstück

- Thermoplastic material ABS, standard and metalized
- Straight cable outlet with preassembled metal strain relief
- Two mobile assembled screws for fixing the counterpart



Typ	A	B	C	Ø D
CTL(M) 09	31.0 mm	35.6 mm	25.00 mm	08.0 mm
CTL(M) 15	39.5 mm	36.6 mm	33.30 mm	09.0 mm
CTL(M) 25	53.0 mm	41.0 mm	47.04 mm	10.0 mm
CTL(M) 37	69.5 mm	45.3 mm	63.50 mm	11.0 mm

Bestellbezeichnung

schwarz mit Hebeschraube UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Kit package
09	CTL 09 UN4
15	CTL 15 UN4
25	CTL 25 UN4
37	CTL 37 UN4

Order information

black with fixing screw UNC4-40

Polzahl	Einzelteile Bulk verpackt
No. of pos.	Single parts in bag, bulk package
09	CTL 09 UN4 HM
15	CTL 15 UN4 HM
25	CTL 25 UN4 HM
37	CTL 37 UN4 HM

metallisiert mit Hebeschraube UNC4-40

Dämpfung = min. 40 db bei 100 MHz

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Kit package
09	CTLM 09 UN4
15	CTLM 15 UN4
25	CTLM 25 UN4
37	CTLM 37 UN4

metalized with fixing screw UNC4-40

Attenuation = min. 40 db at 100 MHz

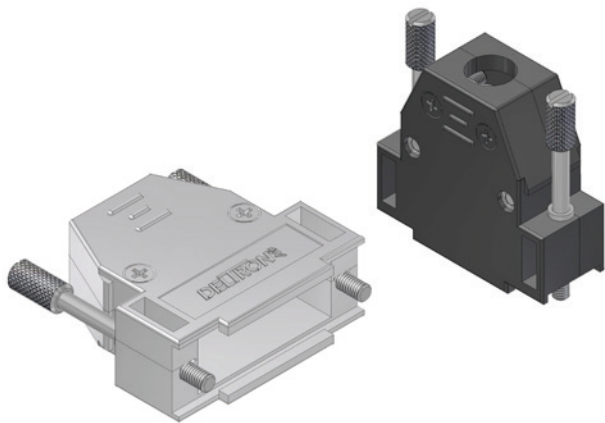
Polzahl	Einzelteile Bulk verpackt
No. of pos.	Single parts in bag, bulk package
09	CTLM 09 UN4 HM
15	CTLM 15 UN4 HM
25	CTLM 25 UN4 HM
37	CTLM 37 UN4 HM

Mit Farbbezeichnung ab 1'000 Stück

With color code from 1'000 pieces

C1 red C4 yellow C10 grey
C9 white C7 blue





Steckergehäuse aus Kunststoff

M3 / M2.5

Temperaturbereich -40° bis +85°C

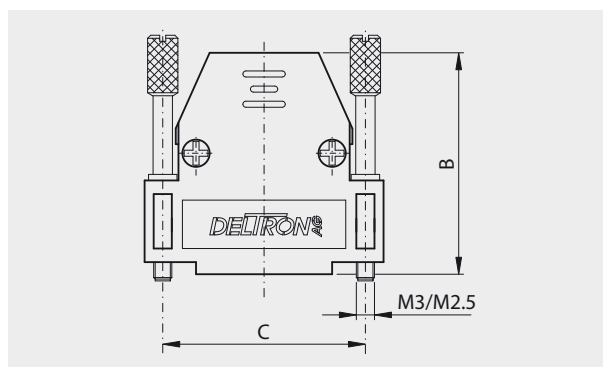
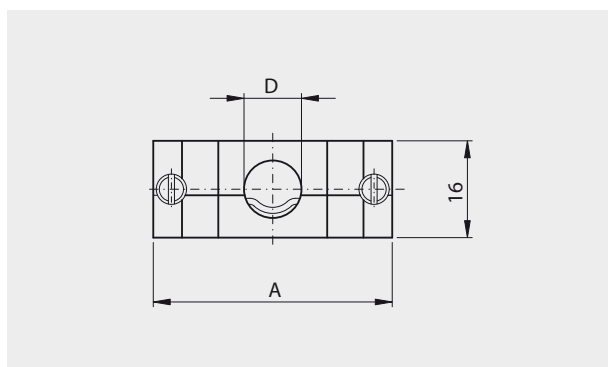
Connector plastic hood

M3 / M2.5

Temperature range -40° to +85°C

- Thermoplastisches Material ABS, standard und metallisiert
- Gerader Kabelausgang mit vormontierter Kabelbride aus Metall
- Zwei mobil montierte Rändelschrauben zur Befestigung auf das Gegenstück

- Thermoplastic material ABS, standard and metalized
- Straight cable outlet with preassembled metal strain relief
- Two mobile assembled screws for fixing the counterpart



Typ	A	B	C	Ø D
CTL(M) 09	31.0 mm	35.6 mm	25.00 mm	08.0 mm
CTL(M) 15	39.5 mm	36.6 mm	33.30 mm	09.0 mm
CTL(M) 25	53.0 mm	41.0 mm	47.04 mm	10.0 mm
CTL(M) 37	69.5 mm	45.3 mm	63.50 mm	11.0 mm

Bestellbezeichnung

schwarz mit Hebeschraube M3 / M2.5

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Kit package
09	CTL 09 M3 / M2.5
15	CTL 15 M3 / M2.5
25	CTL 25 M3 / M2.5
37	CTL 37 M3 / M2.5

metallisiert mit Hebeschraube M3 / M2.5

Dämpfung = min. 40 db bei 100 MHz

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Kit package
09	CTLM 09 M3 / M2.5
15	CTLM 15 M3 / M2.5
25	CTLM 25 M3 / M2.5
37	CTLM 37 M3 / M2.5

Mit Farbbezeichnung ab 1'000 Stück

With color code from 1'000 pieces

Order information

black with fixing screw M3 / M2.5

Polzahl	Einzelteile Bulk verpackt
No. of pos.	Single parts in bag, bulk package
09	CTL 09 M3 / M2.5 HM
15	CTL 15 M3 / M2.5 HM
25	CTL 25 M3 / M2.5 HM
37	CTL 37 M3 / M2.5 HM

metalized with fixing screw M3 / M2.5

Attenuation = min. 40 db at 100 MHz

Polzahl	Einzelteile Bulk verpackt
No. of pos.	Single parts in bag, bulk package
09	CTLM 09 M3 / M2.5 HM
15	CTLM 15 M3 / M2.5 HM
25	CTLM 25 M3 / M2.5 HM
37	CTLM 37 M3 / M2.5 HM

C1 red

C9 white

C4 yellow

C7 blue

C10 grey



Steckergehäuse aus Kunststoff

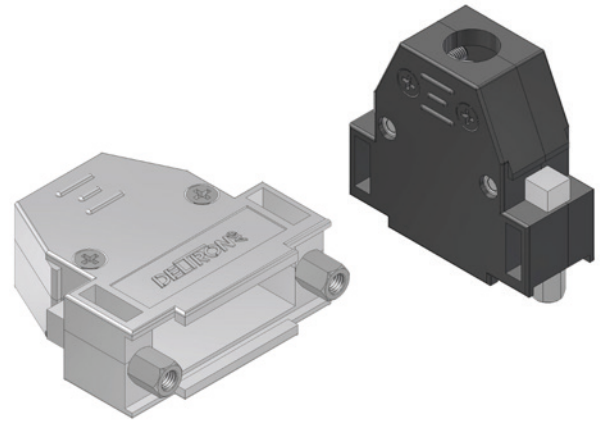
Kupplung UNC4-40 / M3

Temperaturbereich -40° bis +85° C

Connector plastic hood

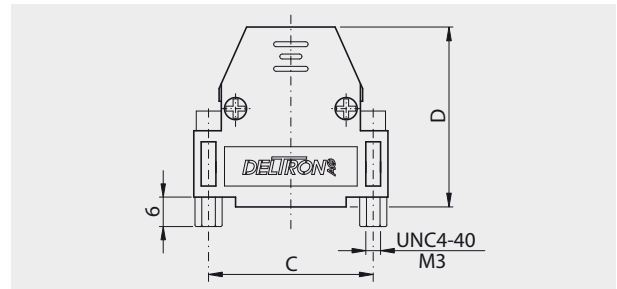
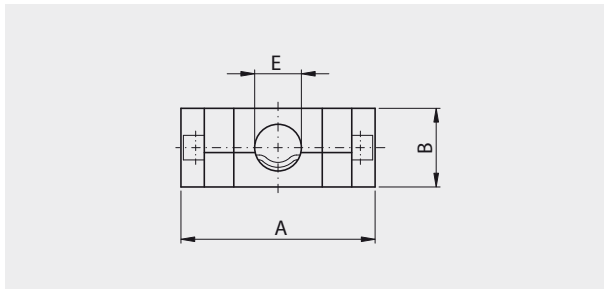
Prolongation UNC4-40 / M3

Temperature range -40° to +85° C



- Thermoplastisches Material ABS, standard und metallisiert
- Gerader Kabelausgang mit vormontierter Kabelbride aus Metall
- Auszugsdrehmoment der Sechskant Gewindeschrauben max. 40 N/cm

- Thermoplastic material ABS, standard and metalized
- Straight cable outlet with preassembled metal strain relief
- Locking torque for Hexagonal lock screws max. 40 N/cm



Typ	A	B	C	D	Ø E
CTL(M) 09	31.0 mm	16.0 mm	25.00 mm	35.6 mm	08.0 mm
CTL(M) 15	39.5 mm	16.0 mm	33.30 mm	36.6 mm	09.0 mm
CTL(M) 25	53.0 mm	16.0 mm	47.04 mm	41.0 mm	10.0 mm
CTL(M) 37	69.5 mm	16.0 mm	63.50 mm	45.3 mm	11.0 mm
CTL(M) 50	67.0 mm	19.8 mm	61.10 mm	51.4 mm	14.0 mm

Bestellbezeichnung

schwarz mit Mutter UNC4-40 - black with nut UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	CTL 09 RUN4
15	CTL 15 RUN4
25	CTL 25 RUN4
37	CTL 37 RUN4
50	DH 50 RUN4

metallisiert mit Mutter UNC4-40

metalized with nut UNC4-40

Dämpfung = min. 40 db bei 100 MHz

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	CTLM 09 RUN4
15	CTLM 15 RUN4
25	CTLM 25 RUN4
37	CTLM 37 RUN4
50	DHM 50 RUN4

Mit Farbbezeichnung ab 1'000 Stück

With color code from 1'000 pieces

Order information

schwarz mit Mutter M3 - black with nut M3

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	CTL 09 RM3
15	CTL 15 RM3
25	CTL 25 RM3
37	CTL 37 RM3
50	DH 50 RM3

metallisiert mit Mutter M3

metalized with nut M3

Attenuation = min. 40 db at 100 MHz

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	CTLM 09 RM3
15	CTLM 15 RM3
25	CTLM 25 RM3
37	CTLM 37 RM3
50	DHM 50 RM3

C1 red

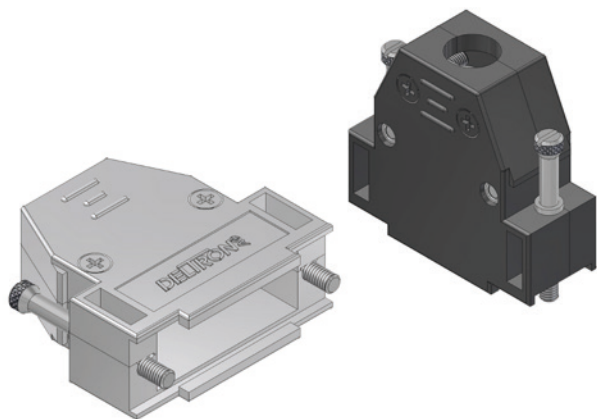
C9 white

C4 yellow

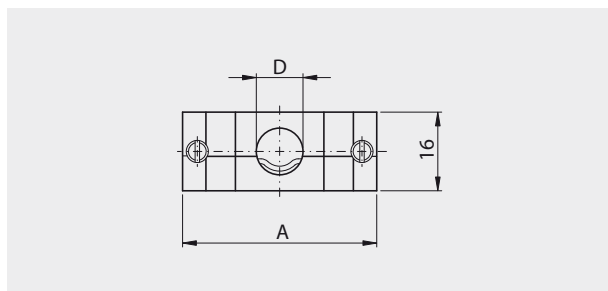
C7 blue

C10 grey





- Thermoplastisches Material ABS, standard und metallisiert
- Gerader Kabelaussgang mit vormontierter Kabelbrücke aus Metall
- Zwei mobil montierte Rändelschrauben zur Befestigung auf das Gegenstück



Typ	A	B	C	Ø D
CTL(M) 09	31.0 mm	35.6 mm	25.00 mm	08.0 mm
CTL(M) 15	39.5 mm	36.6 mm	33.30 mm	09.0 mm
CTL(M) 25	53.0 mm	41.0 mm	47.04 mm	10.0 mm
CTL(M) 37	69.5 mm	45.3 mm	63.50 mm	11.0 mm

Bestellbezeichnung

schwarz mit Hebeschraube UNC4-40
black with fixing screw UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	CTL 09 SUN4
15	CTL 15 SUN4
25	CTL 25 SUN4
37	CTL 37 SUN4

metallisiert Hebeschraube UNC4-40
metalized with fixing screw UNC4-40
Dämpfung = min. 40 db bei 100 MHz

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	CTLM 09 SUN4
15	CTLM 15 SUN4
25	CTLM 25 SUN4
37	CTLM 37 SUN4

Mit Farbbezeichnung ab 1'000 Stück
With color code from 1'000 pieces

Steckergehäuse aus Kunststoff

Mit kurzer Schraube UNC4-40 / M3

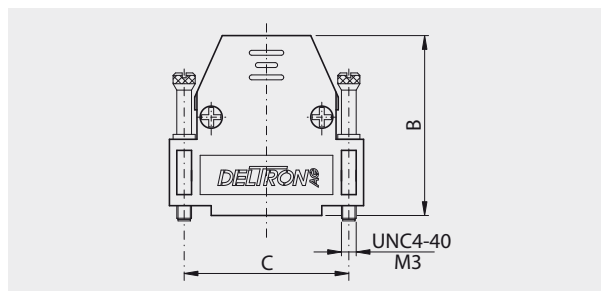
Temperaturbereich -40° bis +85° C

Connector plastic hood

With short screw UNC4-40 / M3

Temperature range -40° to +85° C

- Thermoplastic material ABS, standard and metalized
- Straight cable outlet with preassembled metal strain relief
- Two mobile assembled screws for fixing the counterpart



Order information

schwarz mit Hebeschraube M3
black with fixing screw M3

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	CTL 09 SM3
15	CTL 15 SM3
25	CTL 25 SM3
37	CTL 37 SM3

metallisiert Hebeschraube M3
metalized with fixing screw M3
Attenuation = min. 40 db at 100 MHz

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	CTLM 09 SM3
15	CTLM 15 SM3
25	CTLM 25 SM3
37	CTLM 37 SM3

C1 red **C4** yellow **C10** grey
C9 white **C7** blue



Universal Steckergehäuse aus Kunststoff

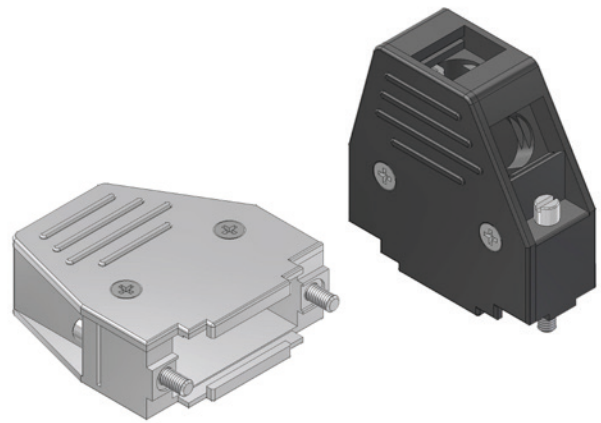
Mit geradem und seitlichem Kabelausgang / UNC4-40

Temperaturbereich -40° bis $+85^{\circ}$ C

Universal connector plastic hood

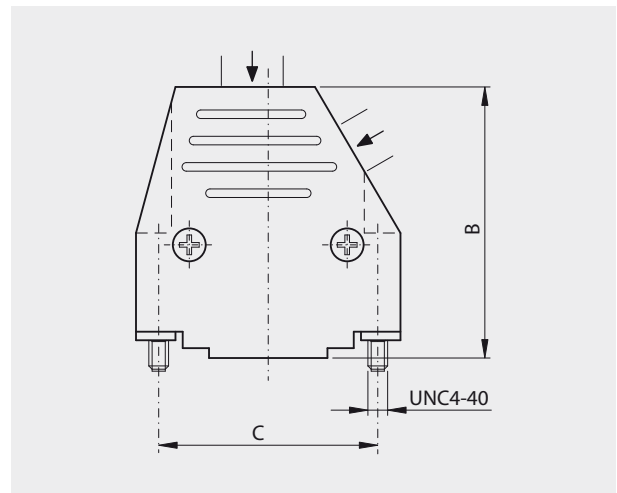
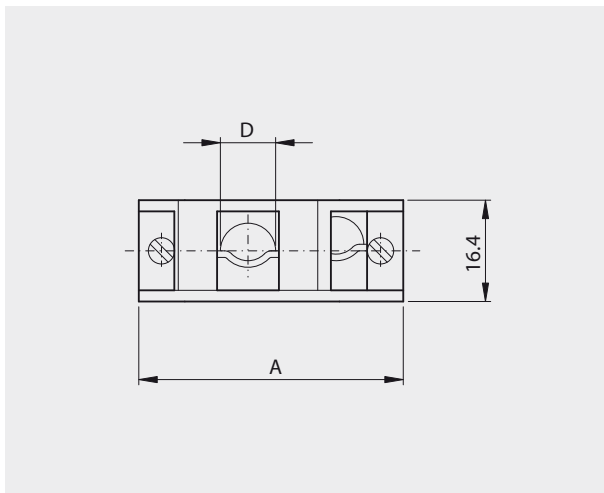
With straight and side cable exit / UNC4-40

Temperature range -40° to $+85^{\circ}$ C



- Thermoplastisches Material ABS, standard und metallisiert
- Mit Kabelbride aus Metall
- Zwei montierte Schrauben zur Befestigung auf das Gegenstück

- Thermoplastic material ABS, standard and metalized
- With metal strain relief
- Two assembled screws for fixing the counterpart



Typ	A	B	C	Ø D
DC(M) 09	32.0 mm	39.6 mm	25.00 mm	07.0 mm
DC(M) 15	40.2 mm	41.2 mm	33.30 mm	09.2 mm
DC(M) 25	54.0 mm	45.0 mm	47.04 mm	11.0 mm
DC(M) 37	70.6 mm	50.0 mm	63.50 mm	12.0 mm

Bestellbezeichnung

schwarz mit Hebeschraube UNC4-40

black with fixing screw UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt	Einzelteile Bulk verpackt
No. of pos.	Kit package	Single parts in bag, bulk package
09	DC 09 UN4	DC 09 UN4 HM
15	DC 15 UN4	DC 15 UN4 HM
25	DC 25 UN4	DC 25 UN4 HM
37	DC 37 UN4	DC 37 UN4 HM

Mit Farbbezeichnung ab 1'000 Stück

With color code from 1'000 pieces

Order information

metallisiert mit Hebeschraube UNC4-40

metalized with fixing screw UNC4-40

Dämpfung / Attenuation = min. 40 db bei / at 100 MHz

Polzahl	Als Set verpackt	Einzelteile Bulk verpackt
No. of pos.	Kit package	Single parts in bag, bulk package
09	DCM 09 UN4	DCM 09 UN4 HM
15	DCM 15 UN4	DCM 15 UN4 HM
25	DCM 25 UN4	DCM 25 UN4 HM
37	DCM 37 UN4	DCM 37 UN4 HM

C1 red

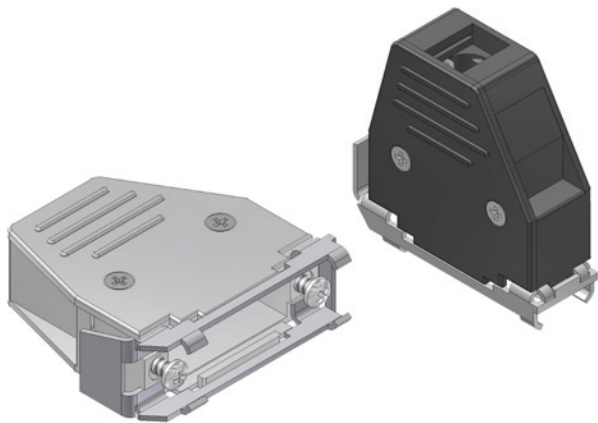
C9 white

C4 yellow

C7 blue

C10 grey





Universal Steckergehäuse aus Kunststoff

Mit geradem und seitlichem Kabelausgang

Temperaturbereich –40° bis +85° C

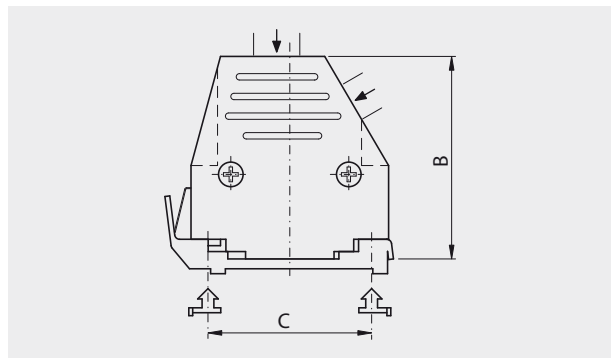
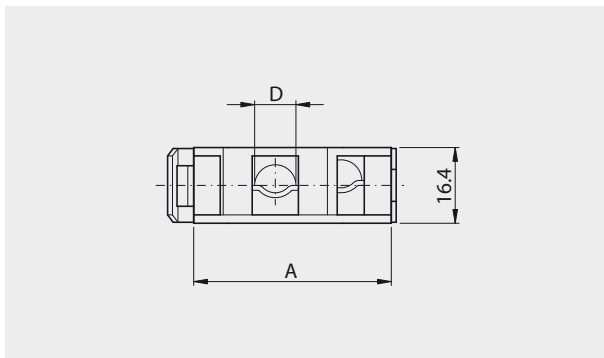
Universal connector plastic hood

With straight and side cable exit

Temperature range –40° to +85° C

- Mit Schiebeverriegelung
- Thermoplastisches Material ABS, standard und metallisiert
- Mit Kabelbride aus Metall

- With slide-lock
- Thermoplastic material ABS, standard and metalized
- With metal strain relief



Typ	A	B	C	Ø D
DCE(M) 09	32.0 mm	39.6 mm	25.00 mm	07.0 mm
DCE(M) 15	40.2 mm	41.2 mm	33.30 mm	09.2 mm
DCE(M) 25	54.0 mm	45.0 mm	47.04 mm	11.0 mm
DCE(M) 37	70.6 mm	50.0 mm	63.50 mm	12.0 mm

Bestellbezeichnung

schwarz / black

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DCE 09
15	DCE 15
25	DCE 25
37	DCE 37

Order information

metallisiert / metalized

Dämpfung / Attenuation = min. 40 db bei / at 100 MHz

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DCEM 09
15	DCEM 15
25	DCEM 25
37	DCEM 37

Verriegelungen

Locks
Ø = 3.20 mm
FBF (C221)
FBF (C221)
FBF (C221)
FBF (C221)

Mit Farbbezeichnung ab 1'000 Stück
With color code from 1'000 pieces

C1 red C4 yellow C10 grey
C9 white C7 blue



Universal Steckergehäuse aus Kunststoff

Mit geradem und 2 seitlichen Kabelausgängen

Temperaturbereich -30° bis $+90^{\circ}$ C

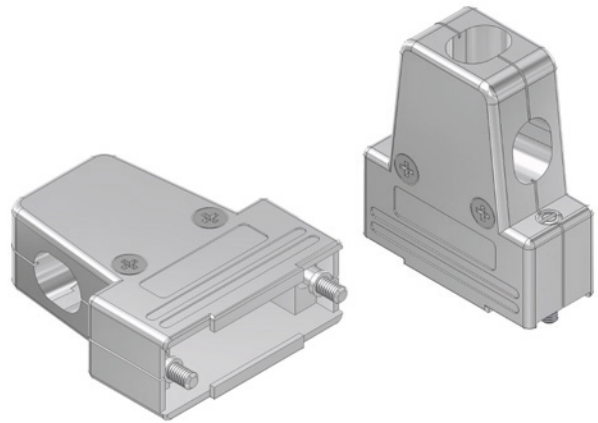
Thermoplastisches Material nach UL 94 V-0

Universal connector plastic hood

With straight and 2 side cable outlets

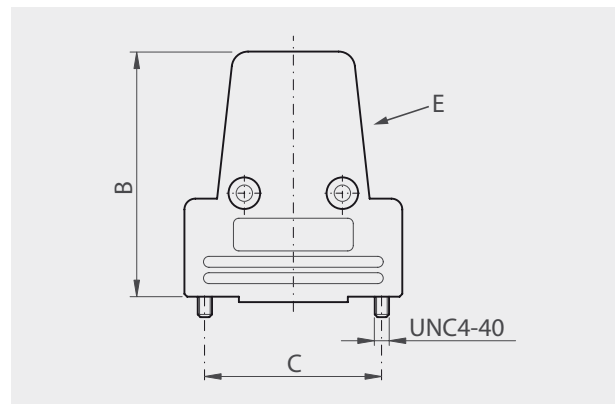
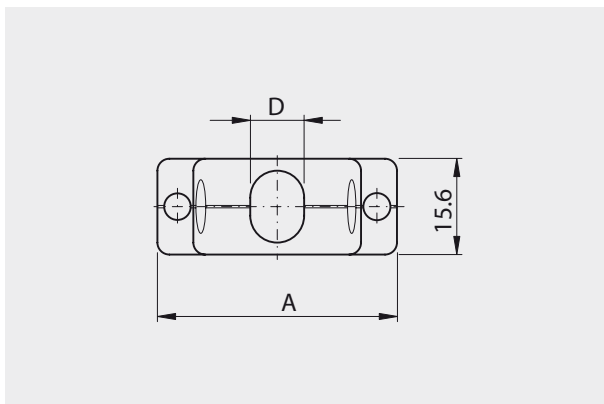
Operating temperature range -30° to $+90^{\circ}$ C

Thermoplastic material, according to UL 94 V-0



- Hebeschrauben in UNC4-40
- Für Kabeldurchmesser bis 11.5 mm
- Erhältlich in den Größen 9, 15, 25 und 37 Pol
- Im Lieferumfang sind 2 Verschlussplatten und 2 Zugentlastungen enthalten
- Alle Konfektionierungsarbeiten werden von derselben Seite ausgeführt

- Thumbscrews UNC4-40
- Cable outlet up to 11.5 mm
- Available in sizes 9, 15, 25 and 37 way
- Hood is supplied with 2 blanking plates and 2 strain relief clamps
- All workflow can be performed from the same side



Typ	A	B	C	D	E
DC3(M)-09UN4	31.9 mm	40.0 mm	25.00 mm	5.0 mm	90°
DC3(M)-15UN4	40.3 mm	45.0 mm	33.30 mm	9.0 mm	90°
DC3(M)-25UN4	54.0 mm	45.0 mm	47.04 mm	10.0 mm	approx 70°
DC3(M)-37UN4	70.5 mm	45.0 mm	63.50 mm	11.5 mm	45°

Bestellbezeichnung

schwarz / black

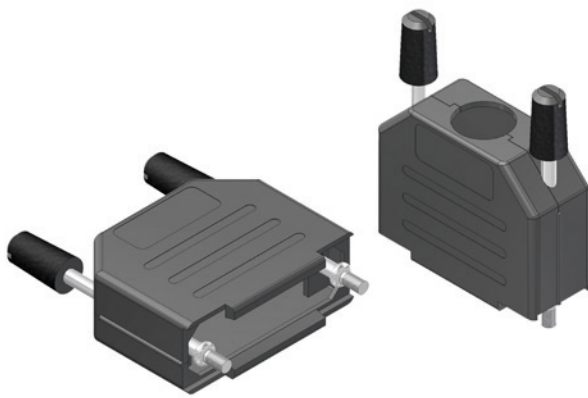
Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DC3-09 UN4
15	DC3-15 UN4
25	DC3-25 UN4
37	DC3-37 UN4

Order information

metallisiert / metalized

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DC3M-09 UN4
15	DC3M-15 UN4
25	DC3M-25 UN4
37	DC3M-37 UN4



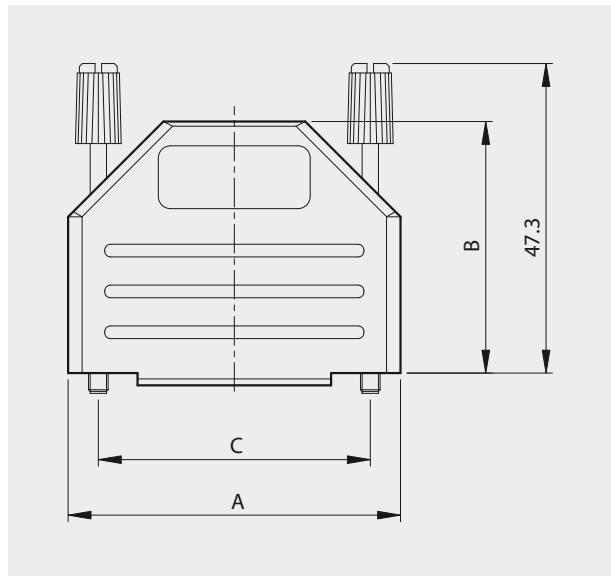
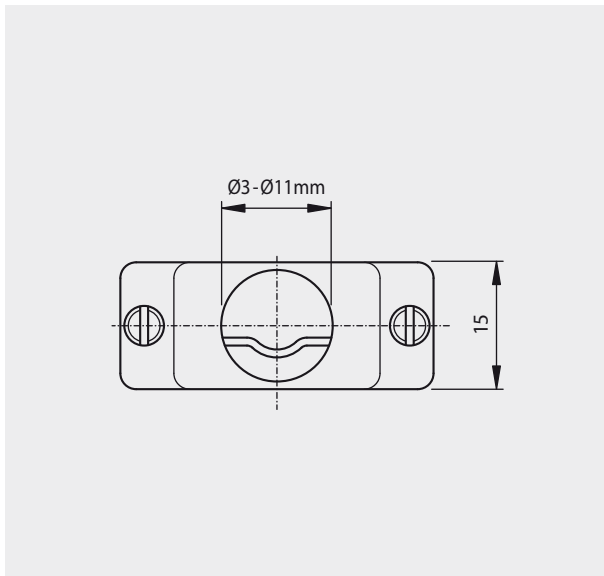


Klapp Steckergehäuse aus Kunststoff

Snap Connector-Hood plastic

- Material: Nylon (UL94V-2)
- Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -35 °C bis 95 °C
- Kabeldurchmesser von 3 mm bis 11 mm

- Material: Nylon (UL94V-2)
- Temperature range, -35 °C to 95 °C
- Cable diameter, 3 mm to 11 mm



Typ	A	B	C
DPPK 09	32.4 mm	31.3 mm	25.0 mm
DPPK 15	40.7 mm	30.8 mm	33.3 mm
DPPK 25	54.4 mm	37.3 mm	47.04 mm
DPPK 37	70.9 mm	36.0 mm	63.5 mm

Bestellbezeichnung

schwarz mit Hebeschraube UNC4-40
black with fixing screw UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DPPK 09 UN4
15	DPPK 15 UN4
25	DPPK 25 UN4
37	DPPK 37 UN4

Mit Farbbezeichnung ab 100 Stück
With color code from 100 pieces

Order information

schwarz mit Hebeschraube M3
black with fixing screw M3

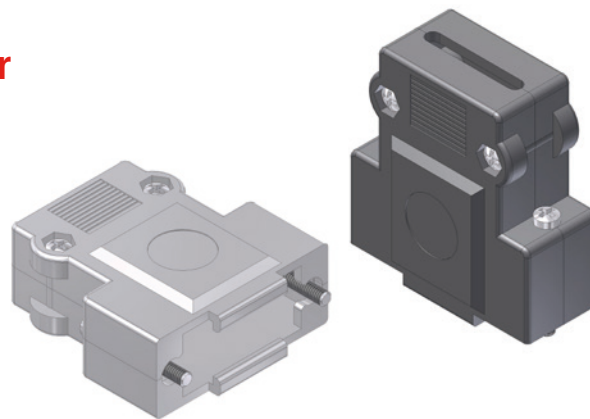
Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DPPK 09 M3
15	DPPK 15 M3
25	DPPK 25 M3
37	DPPK 37 M3

C1 red C4 yellow C10 grey
C9 white C7 blue



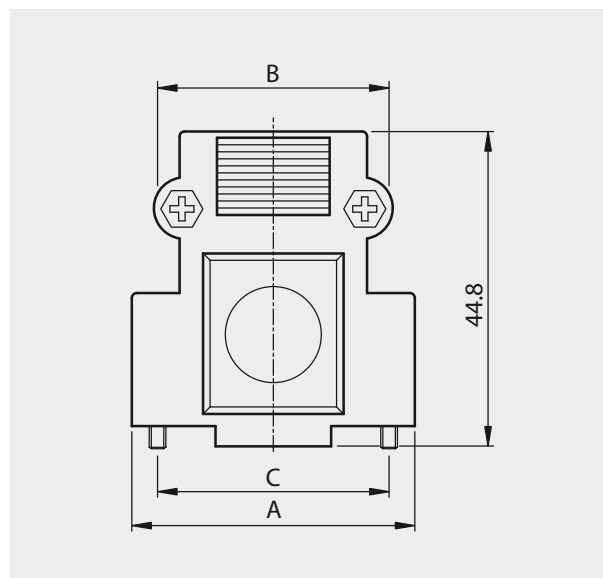
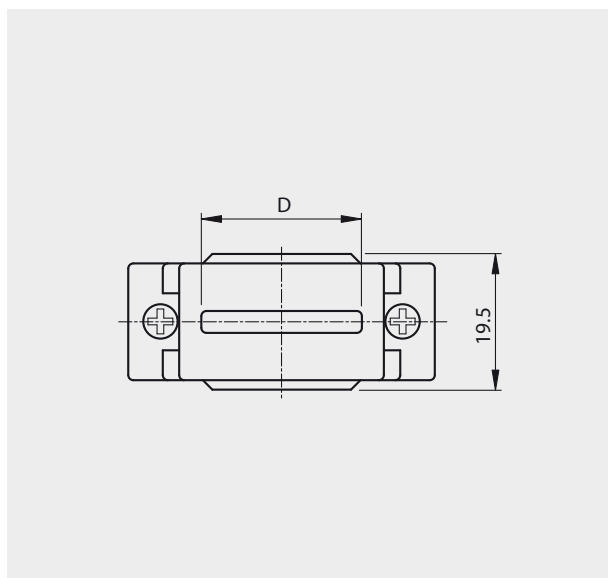
Gehäuse für Flachbandsteckverbinder

Hood for flat cable



- D-Sub Steckverbindergehäuse aus Kunststoff
- Grau oder metallisiert zur Schirmung
- Passend zu Flachbandkabel 9, 15, 25 und 37 Pol
- Integrierte Zugentlastung
- Hebeschrauben in UNC4-40

- Connector plastic hood
- Gray or metalized (shielding)
- Suitable for 9, 15, 25 and 37 pos
- Integrated strain relief
- Locking screw UNC4-40



Typ	A	B	C	D
DFC(M) 09UN4	33.2 mm	25.0 mm	24.6 mm	15.0 mm
DFC(M) 15UN4	41.0 mm	33.3 mm	32.7 mm	21.7 mm
DFC(M) 25UN4	54.8 mm	47.0 mm	47.6 mm	34.5 mm
DFC(M) 37UN4	71.3 mm	63.5 mm	62.8 mm	51.0 mm

Bestellbezeichnung

grau / grey

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DFC 09 UN4
15	DFC 15 UN4
25	DFC 25 UN4
37	DFC 37 UN4

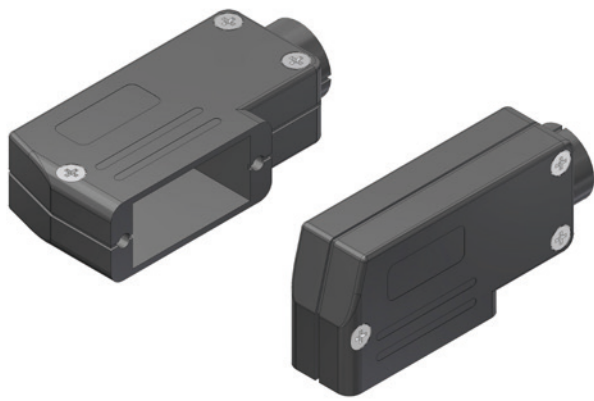
Order information

metallisiert / metalized

Dämpfung / Attenuation

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DFCM 09 UN4
15	DFCM 15 UN4
25	DFCM 25 UN4
37	DFCM 37 UN4





90° Steckergehäuse aus Kunststoff

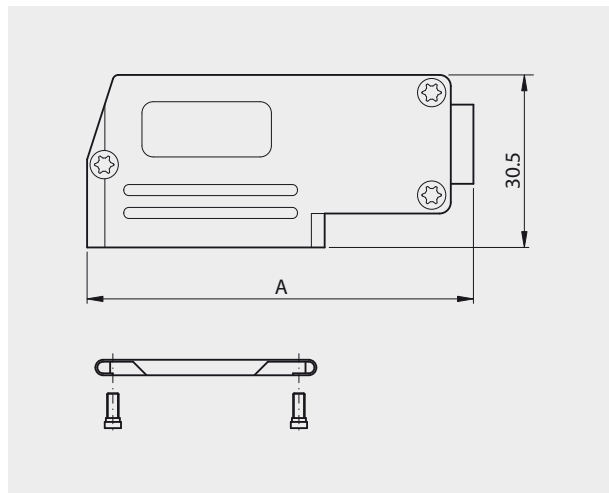
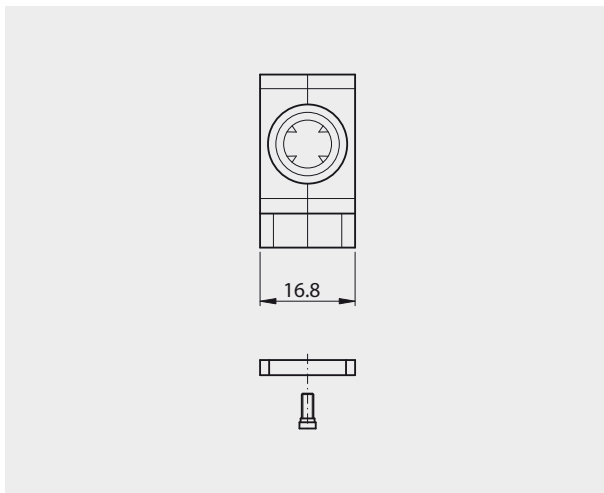
Mit integrierter Schiebeverriegelung

90° Connector plastic hood

With integrated slidelock

- Material: Polycarbonat Typ UL94V-0
- Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -40°C bis $+120^{\circ}\text{C}$
- Kabeldurchmesser von 4 mm bis 13 mm

- Material: Polycarbonat Typ UL94V-0
- Temperature range, -40°C to $+120^{\circ}\text{C}$
- Cable diameter, 4 mm to 13 mm



Typ	A
DSPK 09	56.3 mm
DSPK 15	64.3 mm
DSPK 25	78.3 mm
DSPK 37	94.7 mm

Bestellbezeichnung

Order information

schwarz / black

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DSPK 09
15	DSPK 15
25	DSPK 25
37	DSPK 37



Wasserdichte Steckergehäuse

IP 67

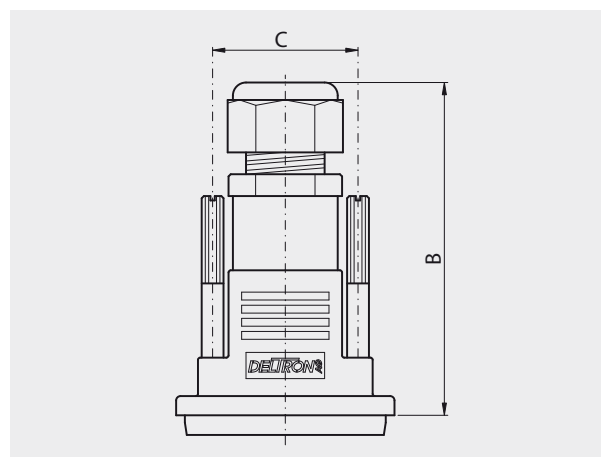
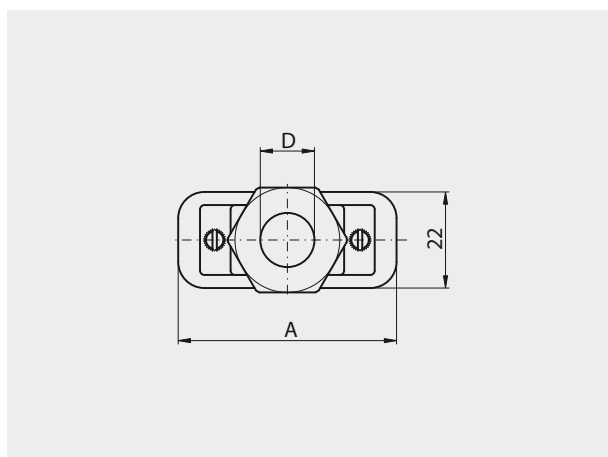
Water resistant connector hood

IP 67



- Kein aufwändiger Umbau der geräteseitigen Stecker, da die Abdichtung direkt an der Gehäusewand erfolgt.
- Einfache Montage durch Einrasten der Stecker im Gehäuse
- Durch die Verwendung von Standard-PG-Verschraubungen ist die Zugentlastung gleichzeitig Dichtung zur Kabelleite
- Mit UNC4-40 Hebeschraube

- No more expensive reconstruction on device-side plugs because sealing will be made directly at the housing wall
- Simple assembly as a result of lock connectors into hood
- By using standard-PG-screws the strain relief is also the seal lock on the side cable
- With UNC4-40 screws



Typ	A	B	C	Ø D
CTLW 09 UN4	40.8 mm	77.0 mm	25.00 mm	5–10 mm
CTLW 15 UN4	49.5 mm	79.0 mm	33.30 mm	6–12 mm
CTLW 25 UN4	63.0 mm	87.0 mm	47.04 mm	6–12 mm

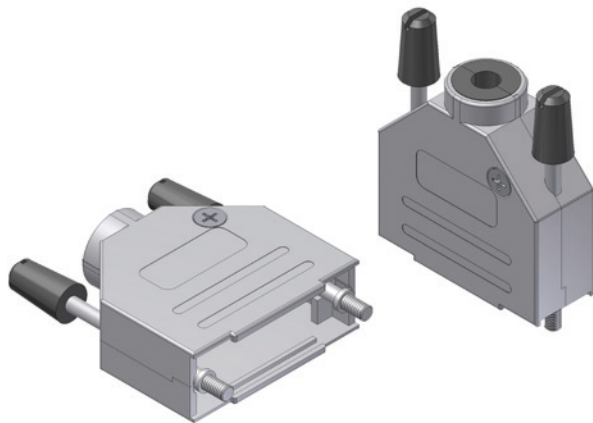
Bestellbezeichnung

Order information

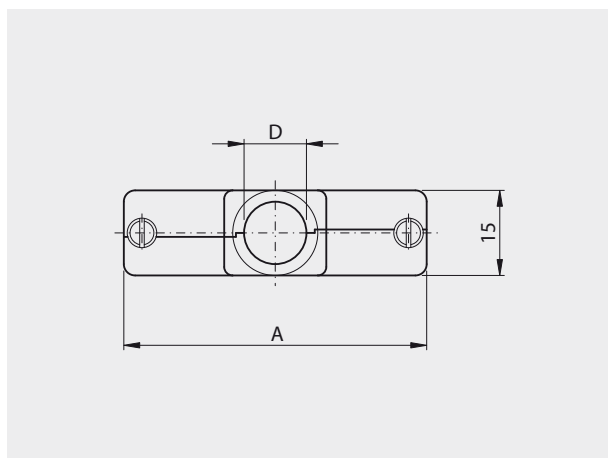
schwarz mit Hebeschraube UNC4-40
black with fixing screw UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	CTLW 09 UN4
15	CTLW 15 UN4
25	CTLW 25 UN4





- Mit Zugentlastung oder Crimp-Zugentlastung
- Zink-Druckguss vernickelt
- Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -40°C bis $+120^{\circ}\text{C}$
- Kabeldurchmesser von 4 mm bis 13 mm
- Zwischen 30 MHz und 1 GHz ist der Dämpfungswert grösser als ($>$) 40 dB.



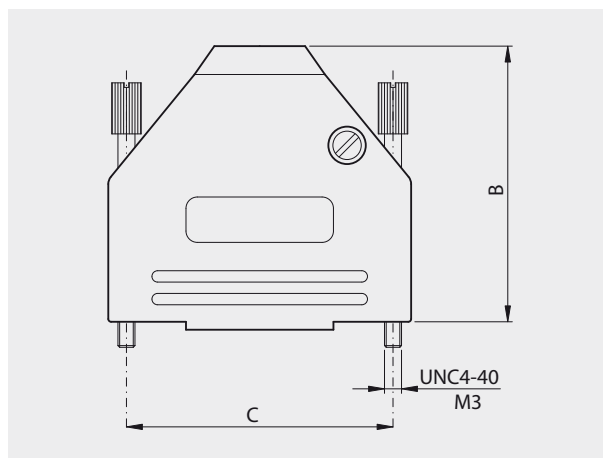
Metallgehäuse störstrahlsicher

Mit geradem Kabelausgang

Metal hood EMI/RFI shielding

With straight cable exit

- With strainrelief or crimp ferrule version
- Zinc die-cast, nickel plated
- Temperature range, -40°C to $+120^{\circ}\text{C}$
- Cable diameter, 4 mm to 13 mm
- Attenuation better than 40 dB, over range 30 MHz to 1 GHz



Typ	A	B	C	$\varnothing D$
DVM 09	31.2 mm	39.9 mm	25.00 mm	4–13 mm
DVM 15	39.5 mm	41.5 mm	33.30 mm	4–13 mm
DVM 25	53.4 mm	48.6 mm	47.04 mm	4–13 mm
DVM 37	69.7 mm	50.0 mm	63.50 mm	4–13 mm
DVM 50	67.5 mm	54.0 mm	61.10 mm	11–15 mm

Bestellbezeichnung

mit Hebeschraube UNC4-40

with fixing screw UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DVM 09 UN4-OS
15	DVM 15 UN4-OS
25	DVM 25 UN4-OS
37	DVM 37 UN4-OS
50	DVM 50 UN4

Crimpeinsätze am Ende des Kapitels
Crimp ferrule at the end of the chapter

Order information

mit Hebeschraube M3

with fixing screw M3

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DVM 09 M3-OS
15	DVM 15 M3-OS
25	DVM 25 M3-OS
37	DVM 37 M3-OS

Crimpeinsätze am Ende des Kapitels
Crimp ferrule at the end of the chapter

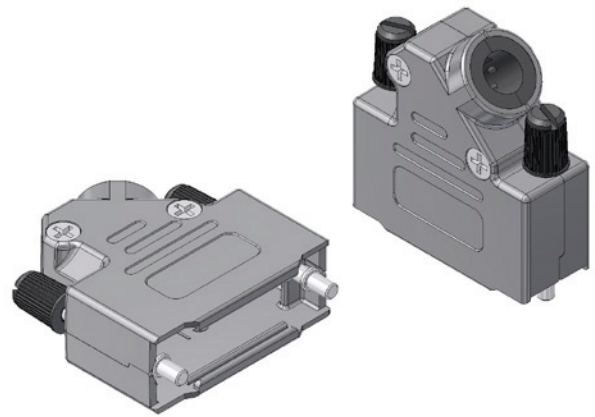


Metallgehäuse störstrahlsicher

Mit 45° Kabelausgang

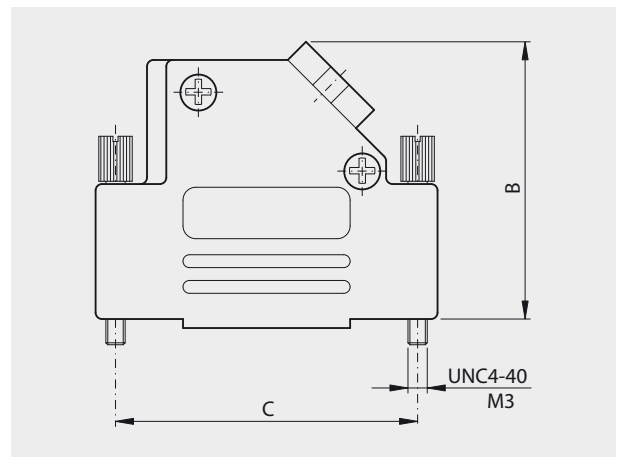
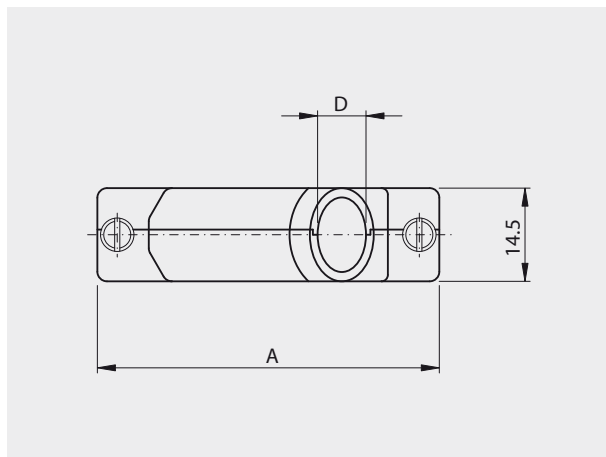
Metal hood EMI/RFI shielding

With 45° cable exit



- Mit Zugentlastung oder Crimp-Zugentlastung
- Zink-Druckguss vernickelt
- Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -40°C bis +120°C
- Kabeldurchmesser von 4 mm bis 13 mm
- Zwischen 30 MHz und 1 GHz ist der Dämpfungswert grösser als (>) 40 dB

- With strainrelief or crimp ferrule version
- Zinc die-cast, nickel plated
- Temperature range, -40°C to +120°C
- Cable diameter, 4 mm to 13 mm
- Attenuation better than 40 dB, over range 30 MHz to 1 GHz



Typ	A	B	C	Ø D
DVMA 09	31.0 mm	36.3 mm	25.00 mm	4-13 mm
DVMA 15	39.5 mm	40.3 mm	33.30 mm	4-13 mm
DVMA 25	53.2 mm	40.3 mm	47.04 mm	4-13 mm
DVMA 37	69.7 mm	40.3 mm	63.50 mm	4-13 mm
DVMA 50	67.4 mm	45.0 mm	61.00 mm	11-15 mm

Bestellbezeichnung

mit Hebeschraube UNC4-40

with fixing screw UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DVMA 09 UN4-OS
15	DVMA 15 UN4-OS
25	DVMA 25 UN4-OS
37	DVMA 37 UN4-OS
50	DVMA 50 UN4

Crimpeinsätze am Ende des Kapitels
Mit Schieberverriegelung auf Anfrage
Crimp ferrule at the end of the chapter
With slidelock on request

Order information

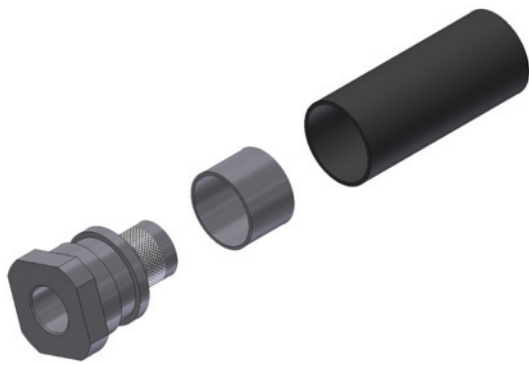
mit Hebeschraube M3

with fixing screw M3

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DVMA 09 M3-OS
15	DVMA 15 M3-OS
25	DVMA 25 M3-OS
37	DVMA 37 M3-OS

Crimpeinsätze am Ende des Kapitels
Mit Schieberverriegelung auf Anfrage
Crimp ferrule at the end of the chapter
With slidelock on request





Crimpeinsätze

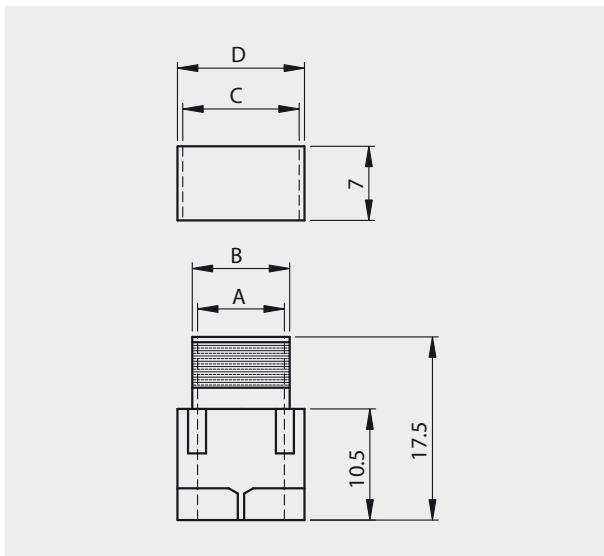
Für DVM und DVMA Gehäuse

Ferrule versions

For DVM and DVMA hoods

- Material: Zinkguss vernickelt
- Kabel-Zugentlastung: Metallring mit Innen-Crimpflansch
- Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -40°C bis $+120^{\circ}\text{C}$
- Dämpfungswert: $> 40\text{ dB}$ zwischen 30 MHz und 1 GHz
- Entspricht den Anforderungen: VDE 0871, FCC 20780, 89/336/EU
- Crimp Werkzeug auf Anfrage

- Material: Zinc die-cast, nickel plated
- Cable strainrelief: Outer crimpferrule with separate inner anchorferrule
- Temperature range, -40°C to $+120^{\circ}\text{C}$
- Attenuation factor: $> 40\text{ dB}$ between 30 MHz and 1 GHz
- Meet requirements: VDE 0871, FCC 20780, 89/336/EU
- Crimp tool on request



Bestellbezeichnung

Order information

Max. Kabeldurchmesser					
Max. Cable \varnothing		A	B	C	D
6.0	CDVM 6	3	4	6	7
7.0	CDVM 7	4	5	7	8
8.0	CDVM 8	5	6	8	9
9.0	CDVM 9	6	7	9	10
10.0	CDVM 10	7	8	10	11
11.0	CDVM 11	8	9	11	12
13.0	CDVM 13	9	10	13	14
14.0	CDVM 14	10	11	14	15

Montageanleitung auf Anfrage
Assembly instructions on request

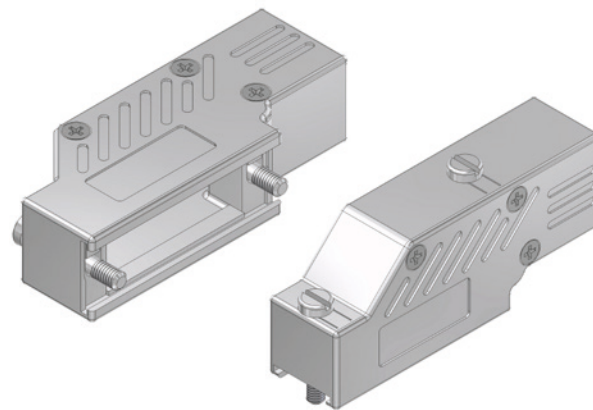


Metallgehäuse störstrahlsicher

Mit 90° Kabelausgang / sehr kompakte Bauform

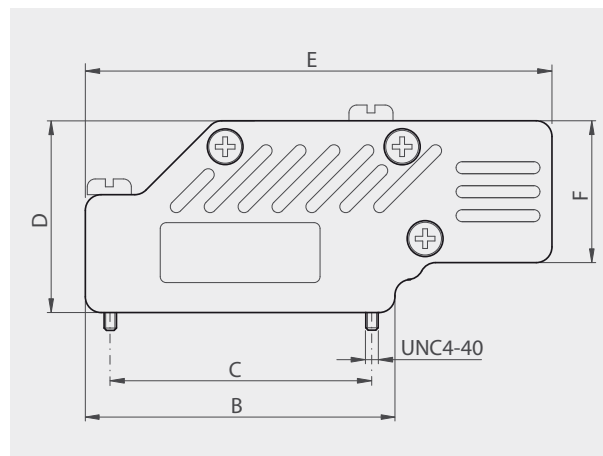
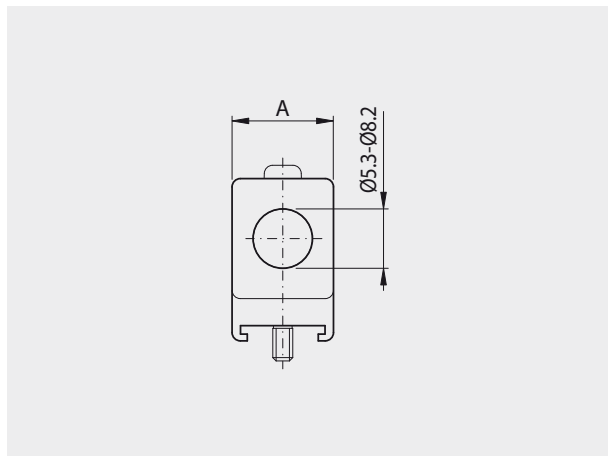
Metal hood EMI/RFI shielding

With 90° cable outlet / low profile hood



- Zink-Druckguss vernickelt
- Kabeldurchführungen in PVC nach UL 94V-0
- Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -30°C bis +90°C
- Hebeschrauben in UNC4-40
- Hell chromatiert RoHS konform
- Für Kabeldurchmesser von 5.3 mm bis 8.2 mm
- Erhältlich in den Größen 9, 15, 25 und 37 Pol
- Dämpfungswert besser als 40 dB von 0 bis 1 GHz

- Zinc Alloy nickel plated
- Cable grommet set in PVC UL 94V-0 compliant
- Operating temperature range, -30°C to +90°C
- Thumbscrews UNC4-40
- Bright nickel plating RoHS compliant
- Cable diameter from 5.3 mm to 8.2 mm
- Available in sizes 9, 15, 25 and 37 way
- Attenuation factor better than 40 dB from 0 to 1 GHz

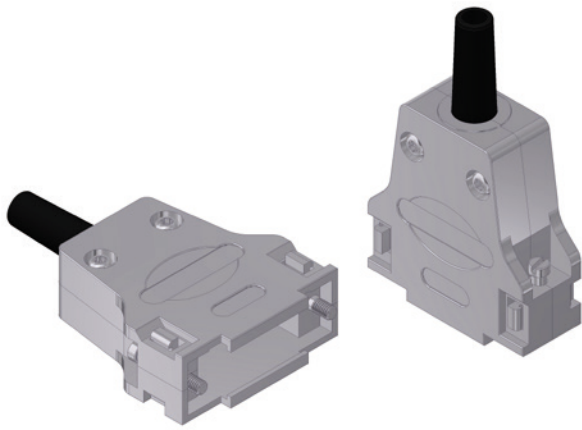


Typ	A	B	C	D	E	F
DVMA90-09	15.0 mm	30.8 mm	25.00 mm	24.4 mm	50.8 mm	18.0 mm
DVMA90-15	15.2 mm	39.4 mm	33.30 mm	24.4 mm	59.3 mm	18.0 mm
DVMA90-25	15.8 mm	53.3 mm	47.04 mm	34.5 mm	72.4 mm	24.3 mm
DVMA90-37	15.8 mm	69.9 mm	63.50 mm	40.9 mm	89.7 mm	30.7 mm

Bestellbezeichnung / Order information

Polzahl	Als Set verpackt	
No. of pos.	Set packed in bag	
09	DVMA90 09 UN4	
15	DVMA90 15 UN4	
25	DVMA90 25 UN4	
37	DVMA90 37 UN4	





Metallgehäuse störstrahlsicher

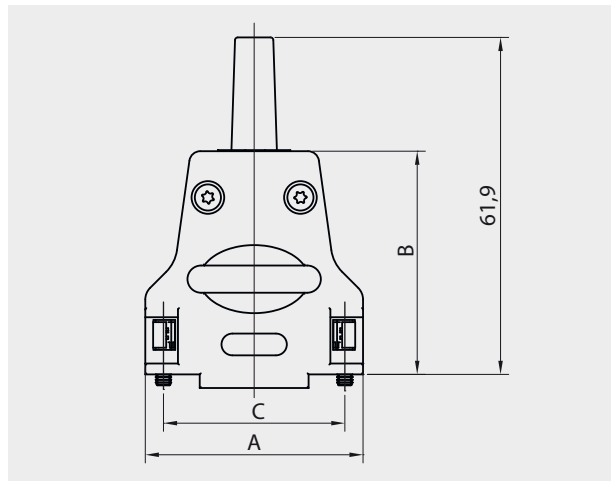
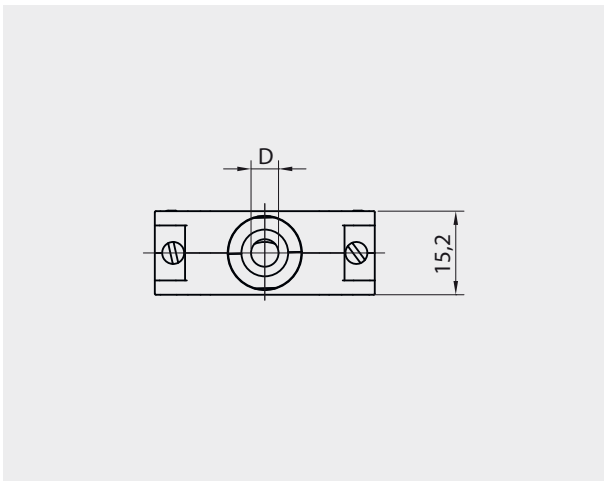
Mit geradem Kabelausgang

Metal hood EMI/RFI shielding

With straight cable exit

- Mit Zugentlastung und Kabeldurchführung
- Zink-Druckguss vernickelt
- Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -45°C bis $+105^{\circ}\text{C}$
- Kabeldurchmesser von 6.5 mm bis 15 mm
- Zwischen 30 MHz und 1 GHz ist der Dämpfungswert grösser als ($>$) 40 dB.
- Federclip gesicherte Hebeschraube

- With strainrelief and grommet
- Zinc die-cast, nickel plated
- Temperature range, -45°C to $+105^{\circ}\text{C}$
- Cable diameter, 6.5 mm to 15 mm
- Attenuation better than 40 dB, over range 30 MHz to 1 GHz
- Spring clip mounted Jackscrew



Typ	A	B	C	$\varnothing D$
DVM 09	31.6 mm	39.9 mm	25.0 mm	6.5 – 9.5 mm w/o grommet
DVM 15	40.0 mm	41.0 mm	33.3 mm	6.5 – 12.5 mm w/o grommet
DVM 25	53.7 mm	47.5 mm	47.0 mm	8.0 – 12.5 mm w/o grommet
DVM 37	70.2 mm	48.0 mm	63.5 mm	9.0 – 15.0 mm w/o grommet

Bestellbezeichnung / Order information

mit Hebeschraube UNC4-40

with Jackscrew UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DVM 09 UN4-fk1g
15	DVM 15 UN4-fk2g
25	DVM 25 UN4-fk3g
37	DVM 37 UN4-fk4g

Kundenspezifische Ausführungen
auf Anfrage
Customer specified products
on request

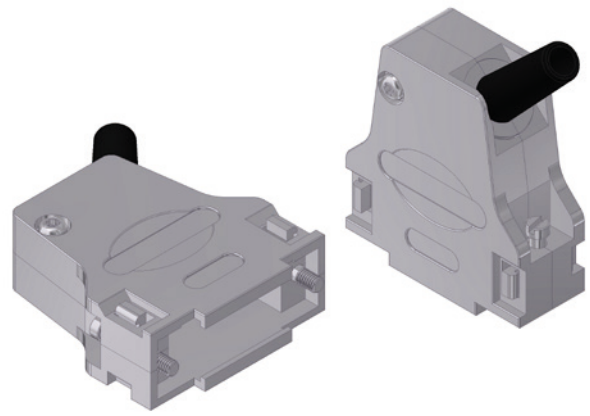


Metallgehäuse störstrahlsicher

Mit 45° Kabelausgang

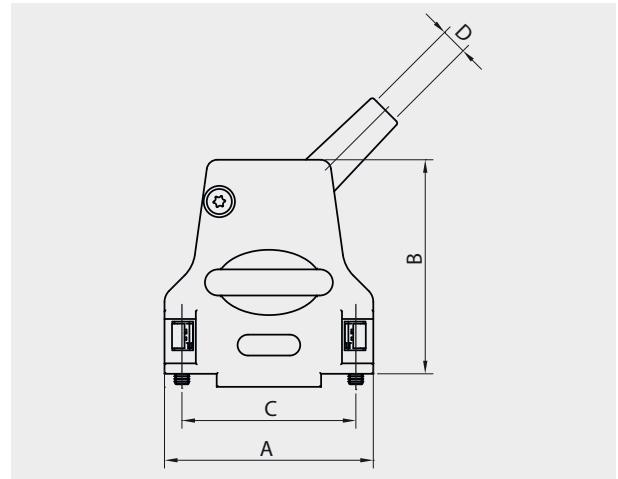
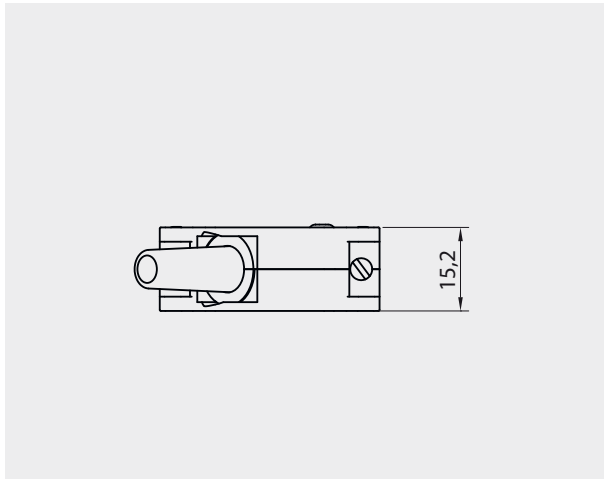
Metal hood EMI/RFI shielded

With 45° cable exit



- Mit Zugentlastung und Kabeldurchführung
- Zink-Druckguss vernickelt
- Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -45°C bis $+105^{\circ}\text{C}$
- Kabeldurchmesser von 6.5 mm bis 15 mm
- Zwischen 30 MHz und 1 GHz ist der Dämpfungswert grösser als ($>$) 40 dB.
- Federclip gesicherte Hebeschraube

- With strainrelief and grommet
- Zinc Alloy nickel plated
- Temperature range, -45°C to $+105^{\circ}\text{C}$
- Cable diameter, 6.5 mm to 15 mm
- Attenuation better than 40 dB, over range 30 MHz to 1 GHz
- Spring clip mounted Jackscrew



Typ	A	B	C	$\varnothing D$
DVMA 09	31.6 mm	39.5 mm	25.0 mm	6.5 – 9.5 mm w/o grommet
DVMA 15	40.0 mm	41.0 mm	33.3 mm	6.5 – 12.5 mm w/o grommet
DVMA 25	53.7 mm	47.5 mm	47.0 mm	8.0 – 12.5 mm w/o grommet
DVMA 37	70.2 mm	48.0 mm	63.5 mm	9.0 – 15.0 mm w/o grommet

Bestellbezeichnung / Order information

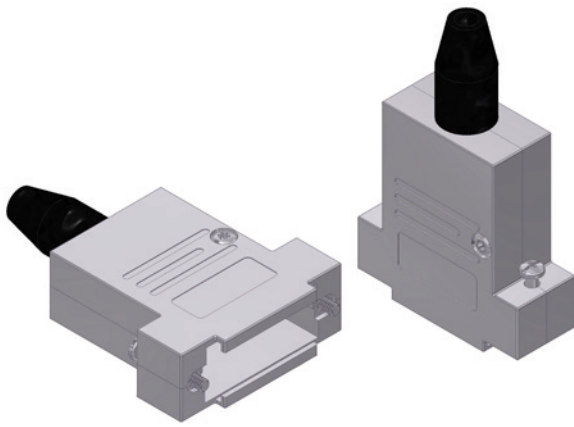
mit Hebeschraube UNC4-40

with Jackscrew UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DVMA 09 UN4-fk1
15	DVMA 15 UN4-fk2
25	DVMA 25 UN4-fk3
37	DVMA 37 UN4-fk4

Kundenspezifische Ausführungen
auf Anfrage
Customer specified products
on request





Metallgehäuse slim line störstrahlsicher

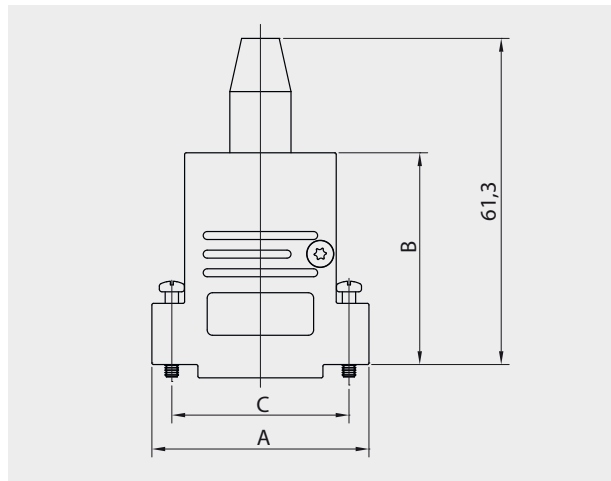
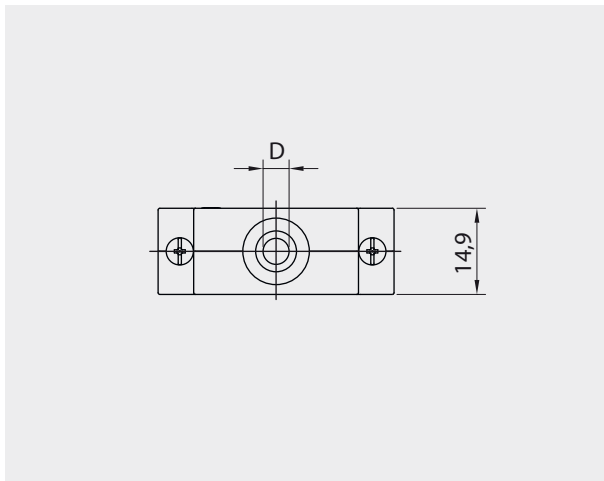
Mit geradem Kabelausgang

Metal hood slim line EMI/RFI shielding

With straight cable exit

- Mit Zugentlastung und Kabeldurchführung
- Zink-Druckguss vernickelt
- Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -40°C bis $+120^{\circ}\text{C}$
- Kabeldurchmesser bis 11.5 mm
- Zwischen 30 MHz und 1 GHz ist der Dämpfungswert grösser als ($>$) 40 dB.

- With strainrelief and grommet
- Zinc die-cast, nickel plated
- Temperature range, -40°C to $+120^{\circ}\text{C}$
- Cable diameter, up to 11.5 mm
- Attenuation better than 40 dB, over range 30 MHz to 1 GHz



Typ	A	B	C	$\varnothing D$
DVM 09	32.2 mm	42.0 mm	25.0 mm	4.5 – 11.5 mm
DVM 15	40.8 mm	42.3 mm	33.3 mm	4.5 – 11.5 mm
DVM 25	54.0 mm	42.3 mm	47.0 mm	4.5 – 11.5 mm
DVM 37	70.5 mm	48.0 mm	63.5 mm	4.5 – 11.5 mm

Bestellbezeichnung / Order information

mit Hebeschraube UNC4-40

with Jackscrew UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DVM-SL 09 UN4
15	DVM-SL 15 UN4
25	DVM-SL 25 UN4
37	DVM-SL 37 UN4

Kundenspezifische Ausführungen
auf Anfrage
Customer specified products
on request

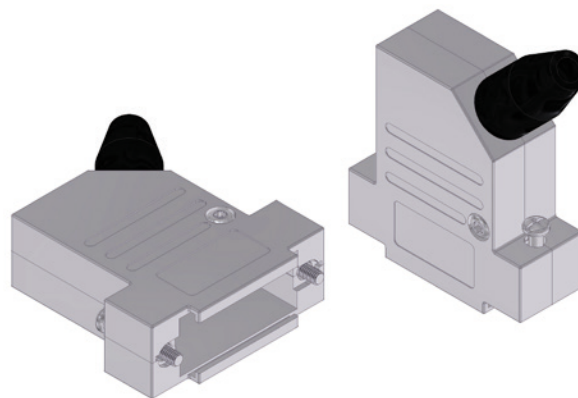


Metallgehäuse slim line störstrahlsicher

Mit 45° Kabelausgang

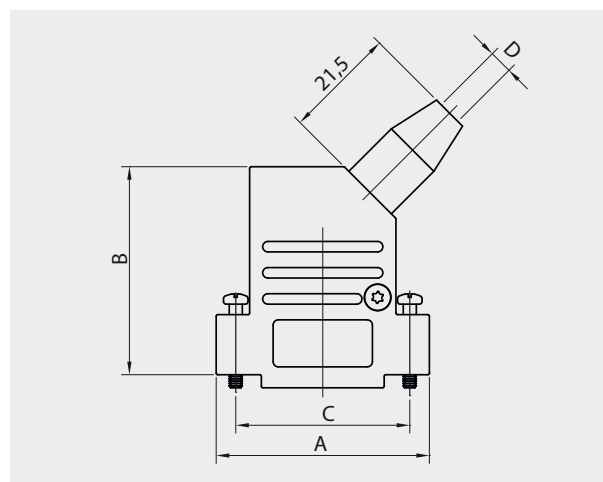
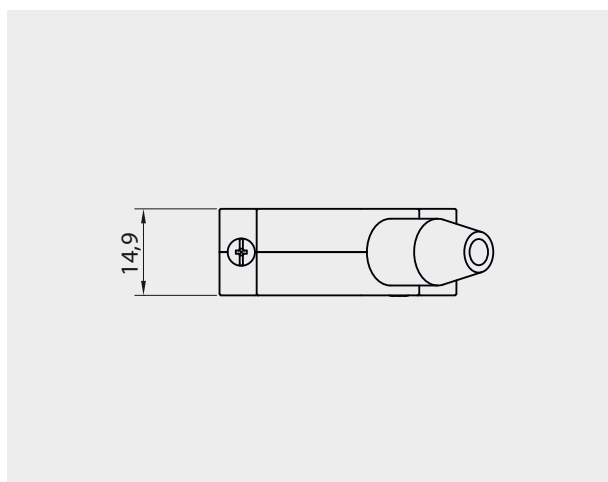
Metal hood slim line EMI/RFI shielded

With 45° cable exit



- Mit Zugentlastung und Kabeldurchführung
- Zink-Druckguss vernickelt
- Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -40°C bis $+120^{\circ}\text{C}$
- Kabeldurchmesser bis 11.5 mm
- Zwischen 30 MHz und 1 GHz ist der Dämpfungswert grösser als ($>$) 40 dB.

- With strainrelief and grommet
- Zinc die-cast, nickel plated
- Temperature range, -40°C to $+120^{\circ}\text{C}$
- Cable diameter, up to 11.5 mm
- Attenuation better than 40 dB, over range 30 MHz to 1 GHz



Typ	A	B	C	Ø D
DVMA 09	32.2 mm	42.0 mm	25.0 mm	4.5 – 11.5 mm
DVMA 15	40.8 mm	42.3 mm	33.3 mm	4.5 – 11.5 mm
DVMA 25	54.0 mm	42.3 mm	47.0 mm	4.5 – 11.5 mm
DVMA 37	70.5 mm	48.0 mm	63.5 mm	4.5 – 11.5 mm

Bestellbezeichnung / Order information

mit Hebeschraube UNC4-40

with Jackscrew UNC4-40

Polzahl	Als Set verpackt
No. of pos.	Set packed in bag
09	DVMA-SL 09 UN4
15	DVMA-SL 15 UN4
25	DVMA-SL 25 UN4
37	DVMA-SL 37 UN4

Kundenspezifische Ausführungen
auf Anfrage
Customer specified products
on request



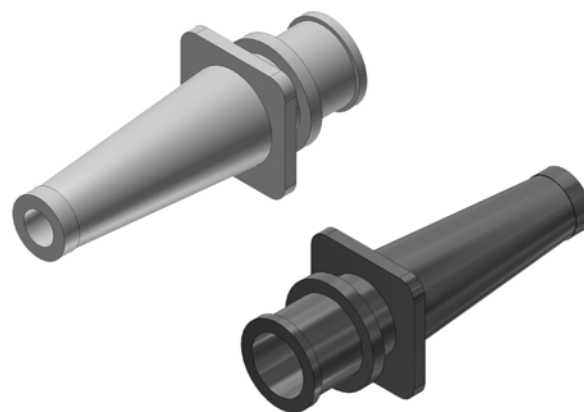


Artikel / Article	Seite / Page
Tüllen / Sleeves	74
Staubschutzkappen / Dust Caps	75
Sechskant Gewindeschrauben / Hexagonal lock screws	76
Befestigungswinkel / Bracket	77
Schiebeverriegelung / Slide-lock	78
Dichtflansche / Sealing flanges	79

Bestellbezeichnungs-Beispiel / Order information example

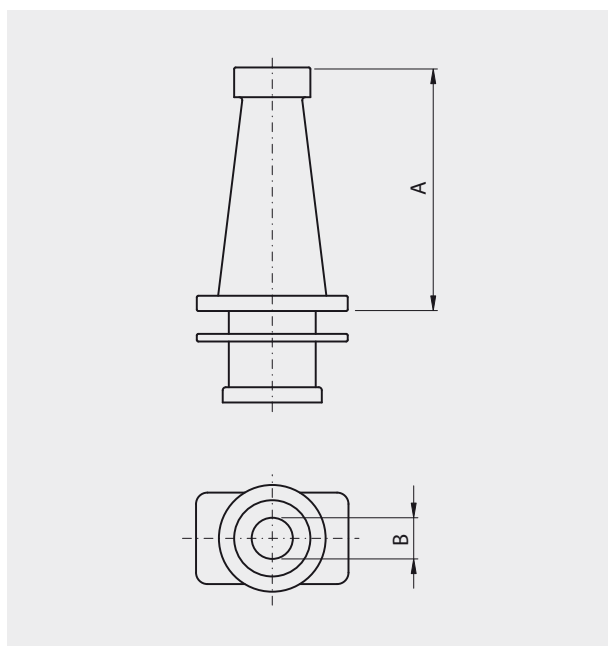
M	25	7.5	C10
Deltron Tülle Deltron Sleeve	Polzahl No of positions	Kabelausgang Ø Cable outlet diameter Ø	Farbbezeichnung Color code

Tüllen Sleeves



- Die Tüllen verringern die Dimension des Kabelausganges
- Geliefert in Säcken zu 100 oder 500 Stück
- Können bei DH(M) und CTL(M) (09 bis 50 polig) sowie bei DC(M) Hauben (25 und 37 polig) angewendet werden

- Sleeves reduce the outlet diameter of the hood
- Delivered in bags of 100 or 500 pieces
- Sleeves can be used with DH(M) and CTL(M) (09 to 50 pos.), and also with DC(M) hoods (25 and 37 pos.)



Polzahl	Bezeichnung	A	Ø B
No. of pos.	Information	A	Ø B
09	M 09/3	28.0 mm	3.0 mm
09	M 09/4	28.0 mm	4.0 mm
09	M 09/5	28.0 mm	5.0 mm
15	M 15/3	28.0 mm	3.0 mm
15	M 15/4	28.0 mm	4.0 mm
15	M 15/5	28.0 mm	5.0 mm
15	M 15/6.5	28.0 mm	6.5 mm
25 / 37	M 25/4	46.0 mm	4.0 mm
25 / 37	M 25/6	46.0 mm	6.0 mm
25 / 37	M 25/7.5	46.0 mm	7.5 mm
25 / 37	M 25/9	46.0 mm	9.0 mm

Bestellbezeichnung

Polzahl		schwarz	grau
No. of pos.	Ø	black	grey
09	3 mm	M 09/3	M 09/3 C10
09	4 mm	M 09/4	M 09/4 C10
09	5 mm	M 09/5	M 09/5 C10

Polzahl		schwarz	grau
No. of pos.	Ø	black	grey
25	4 mm	M 25/4	M 25/4 C10
25	6 mm	M 25/6	M 25/6 C10
25	7.5 mm	M 25/7.5	M 25/7.5 C10
25	9 mm	M 25/9	M 25/9 C10

Order information

Polzahl		schwarz	grau
No. of pos.	Ø	black	grey
15	3 mm	M 15/3	M 15/3 C10
15	4 mm	M 15/4	M 15/4 C10
15	5 mm	M 15/5	M 15/5 C10
15	6.5 mm	M 15/6.5	M 15/6.5 C10

Polzahl		schwarz	grau
No. of pos.	Ø	black	grey
37	4 mm	M 25/4	M 25/4 C10
37	6 mm	M 25/6	M 25/6 C10
37	7.5 mm	M 25/7.5	M 25/7.5 C10
37	9 mm	M 25/9	M 25/9 C10





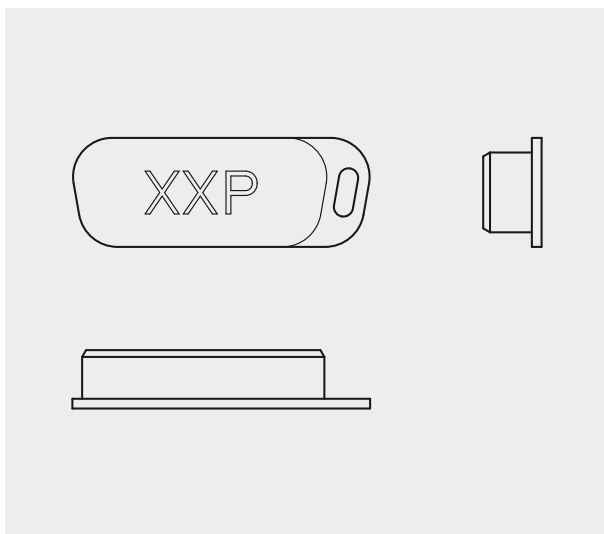
Staubschutzkappen

Dust caps

- Material: Hochdruck Polyethylen
- Die angespritzte Anschlussöse ermöglicht es, die Kappen am Stecker zu befestigen
- Geliefert in Säcken zu 100 oder 500 Stück

Für Stiftleiste

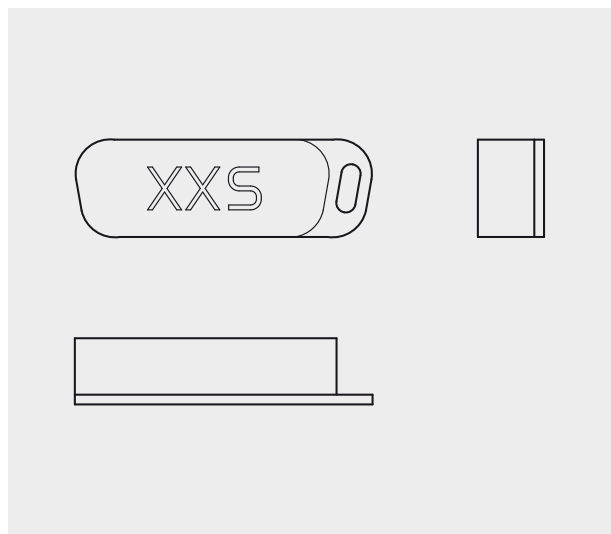
For plug connector



- Material: High pressure polyethylen
- The attached eyelet enables to fix the cap to the connector
- Delivered in bags of 100 or 500 pieces

Für Buchsenleiste

For socket connector



Bestellbezeichnung

Polzahl	schwarz
No. of pos.	black
09	CAP 09 P
15	CAP 15 P
25	CAP 25 P
37	CAP 37 P

Order information

Polzahl	schwarz
No. of pos.	black
09	CAP 09 S
15	CAP 15 S
25	CAP 25 S
37	CAP 37 S

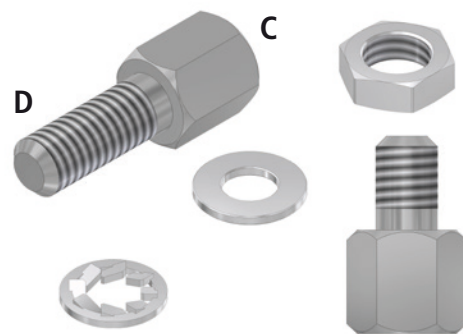


Sechskant Gewindeschrauben

Hexagonal lock screws

Anzugsdrehmoment max. 50 N/cm
Locking torque max. 50 N/cm

- Gefertigt aus Messing (Stahl)
- Oberflächenveredelung: Nickel, auf Anfrage Zinn oder verzinkt und blau chromatiert (Stahl)



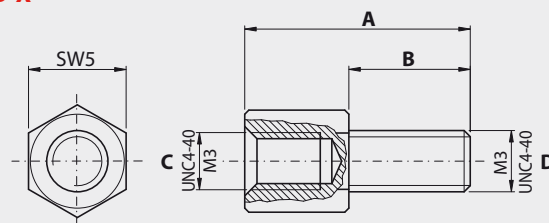
- Made of high quality copper alloy (steel)
- Finish: Nickel on request tin plated or zinc and blue-chromated (steel)

Bestellbezeichnung

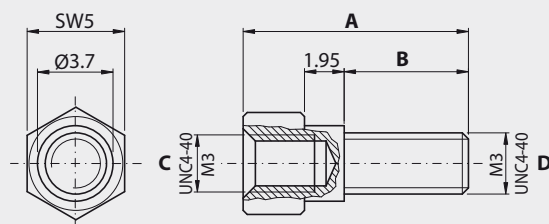
Set				
Typ	A	B	C	D
Type	A	B	C	D
BUN4-09.5 Set	09.5 mm	04.5 mm	UNC-4	UNC-4
BUN4-13 Set	13.0 mm	08.0 mm	UNC-4	UNC-4
BUN4-18 Set	18.0 mm	13.0 mm	UNC-4	UNC-4
B6.3UN4-14.3 Set	14.3 mm	08.0 mm	UNC-4	UNC-4
B6.3UN4-10.8 Set	10.8 mm	04.5 mm	UNC-4	UNC-4
B6.3M3-10.8 Set	10.8 mm	04.5 mm	M3	M3
BUN4/M3-13 Set	13.0 mm	08.0 mm	UNC-4	M3
BM3-13 Set	13.0 mm	08.0 mm	M3	M3
BM3/UN4-13 Set	13.0 mm	08.0 mm	M3	UNC-4
BGUN4-13 Set	13.0 mm	08.0 mm	UNC-4	UNC-4
BGUN4-9.5 Set	09.5 mm	04.5 mm	UNC-4	UNC-4
BGM3/UN4-13 Set	13.0 mm	08.0 mm	M3	UNC-4
BGM3-9.5 Set	09.5 mm	04.5 mm	M3	M3

Order information

B x

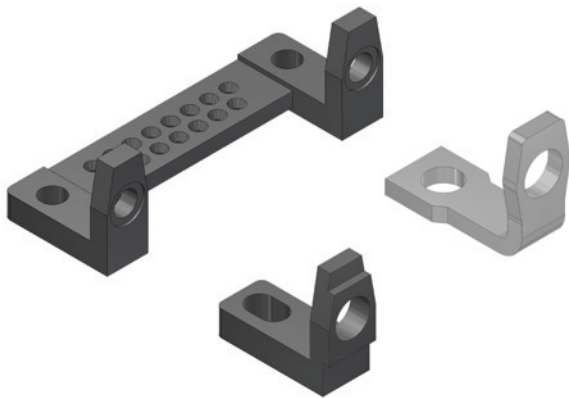


BG x



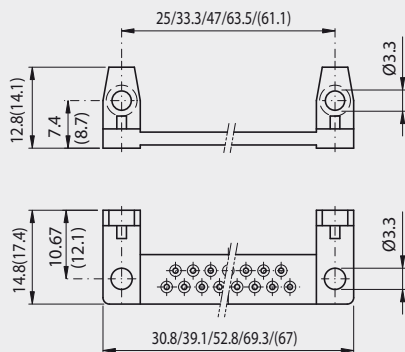
Einzelteile / Single parts

Gewindeschraube	A	B	C	D	Mutter	U-Scheibe	Fächerscheibe
Lock screw	A	B	C	D	nut	washer	lock washer
BUN4-9.5	09.5 mm	04.5 mm	UNC4-40	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
BUN4-11	11.0 mm	06.0 mm	UNC4-40	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
BUN4-11-SW4.5mm-Tinned	11.0 mm	06.0 mm	UNC4-40	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
BUN4-13	13.0 mm	08.0 mm	UNC4-40	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
BUN4-18	18.0 mm	13.0 mm	UNC4-40	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
BUN4-21	21.0 mm	16.0 mm	UNC4-40	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
B6.3UN4-14.3	14.3 mm	08.0 mm	UNC4-40	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
B6.3UN4-10.8	10.8 mm	04.5 mm	UNC4-40	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
B6.3UN4/M3-10.6	10.6 mm	04.3 mm	UNC4-40	M3	MM3	UM3	FM3
B6.3M3-10.8	10.8 mm	04.5 mm	M3	M3	MM3	UM3	FM3
B6.3M3/UN4-10.8	10.8 mm	04.5 mm	M3	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
BUN4/M3-10-SW4.5	10.0 mm	05.0 mm	UNC4-40	M3	MM3	UM3	FM3
BUN4/M3-11	11.0 mm	06.0 mm	UNC4-40	M3	MM3	UM3	FM3
BUN4/M3-11-SW4.5	11.0 mm	06.0 mm	UNC4-40	M3	MM3	UM3	FM3
BUN4/M3-13	13.0 mm	08.0 mm	UNC4-40	M3	MM3	UM3	FM3
BUN4/M3-13-SW4.5-Zinn	13.0 mm	08.0 mm	UNC4-40	M3	MM3	UM3	FM3
BUN4/M3-21	21.0 mm	16.0 mm	UNC4-40	M3	MM3	UM3	FM3
BM3-10	10.0 mm	05.0 mm	M3	M3	MM3	UM3	FM3
BM3-11	11.0 mm	06.0 mm	M3	M3	MM3	UM3	FM3
BM3-13	13.0 mm	08.0 mm	M3	M3	MM3	UM3	FM3
BM3/UN4-13	13.0 mm	08.0 mm	M3	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
BGUN4-13	13.0 mm	08.0 mm	UNC4-40	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
BGUN4-9.5	09.5 mm	04.5 mm	UNC4-40	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
BGUN4-9.5-4/5.5	09.5 mm	04.5 mm	UNC4-40	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
BGUN4-10	10.0 mm	05.0 mm	UNC4-40	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
BGM3/UN4-13	13.0 mm	08.0 mm	M3	UNC4-40	MUN4	UUN4	FUN4
BGM3-9.5	09.5 mm	04.5 mm	M3	M3	MM3	UM3	FM3

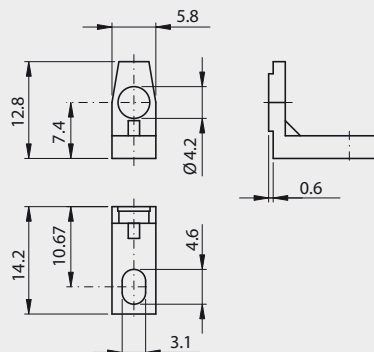


Befestigungswinkel Bracket

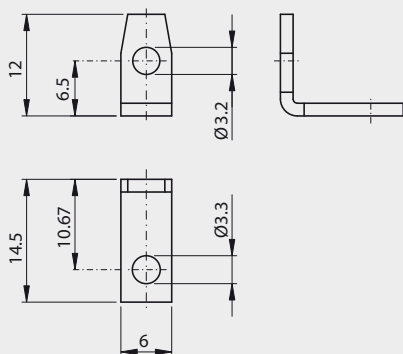
BZK



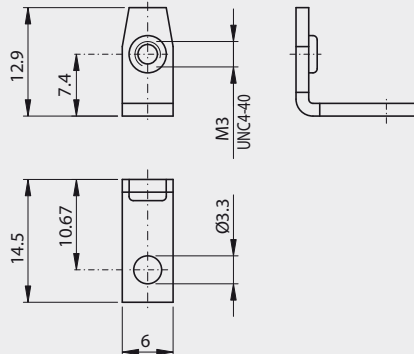
BWK



BWM



BWMS



Bestellbezeichnung

Polzahl	Kunststoff
No. of pos.	Plastic
09	BZK 09
15	BZK 15
25	BZK 25
37	BZK 37
50	BZK 50

Order information

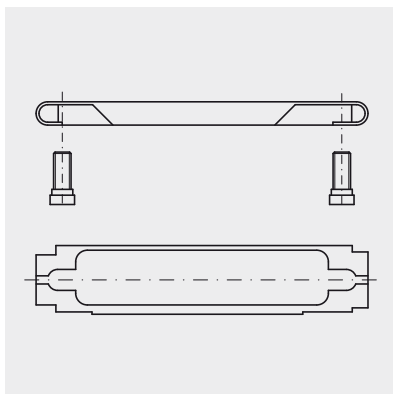
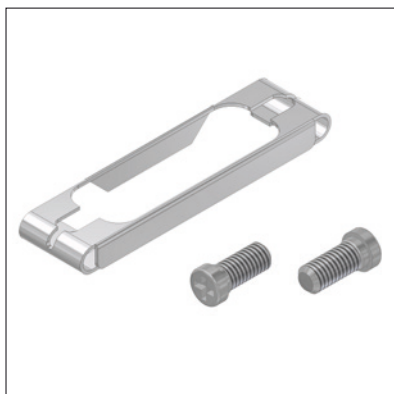
Polzahl	Kunststoff
No. of pos.	Plastic
09	BWK 09/37
15	BWK 09/37
25	BWK 09/37
37	BWK 09/37

Polzahl	Metall	Metall
No. of pos.	Metal	Metal
09	BWM 09/37	BWMS 09/37 M3 / UN4
15	BWM 09/37	BWMS 09/37 M3 / UN4
25	BWM 09/37	BWMS 09/37 M3 / UN4
37	BWM 09/37	BWMS 09/37 M3 / UN4



Schiebeverriegelung

Slide-lock



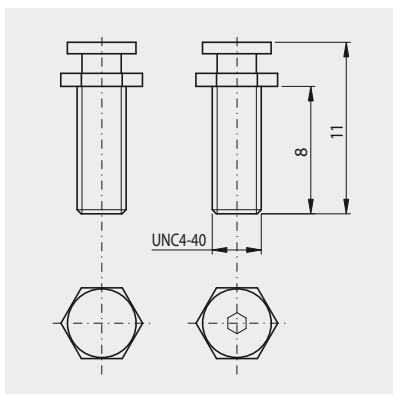
Bestellbezeichnung

Order information

Polzahl	
No. of pos.	
09	CSV 09
15	CSV 15
25	CSV 25
37	CSV 37
50	CSV 50

Halterungs-Schrauben Paar

Fixing screws pair



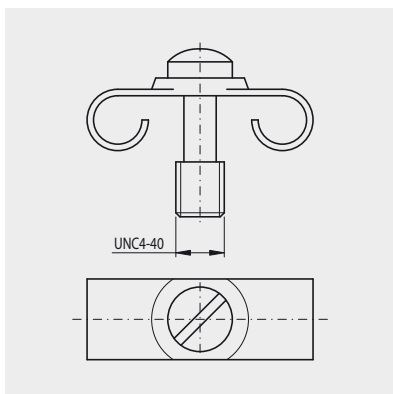
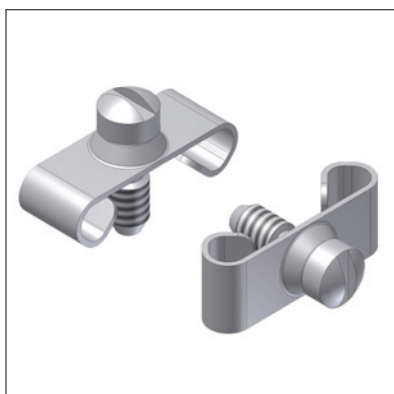
Bestellbezeichnung

Order information

Polzahl	
No. of pos.	
09	H 09/50
15	H 09/50
25	H 09/50
37	H 09/50
50	H 09/50

Schraubverschluss

Screw-lock

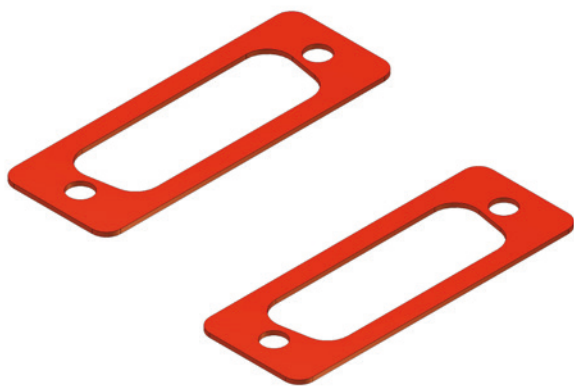


Bestellbezeichnung

Order information

Polzahl	
No. of pos.	
09	SL 9-37
15	SL 9-37
25	SL 9-37
37	SL 9-37
50	SL 50





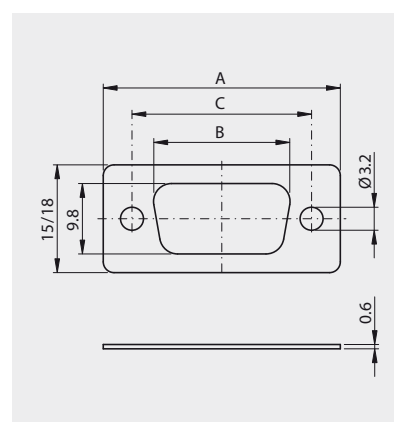
Dichtflansche Sealing flanges

Silicon-Dichtflansch zur Feuchtigkeitsabdichtung Silicon flanges sealing for protection against moisture

Polzahl			
No. of pos.	A	B	C
09	33.00	18.00	25.00
15	41.00	26.00	33.30
25	56.00	40.00	47.04
37	73.00	58.00	63.50
50	70.00	54.20	61.10

Polzahl	
No. of pos.	
09	DFL 09
15	DFL 15
25	DFL 25
37	DFL 37
50	DFL 50

Bestellbezeichnung Order information

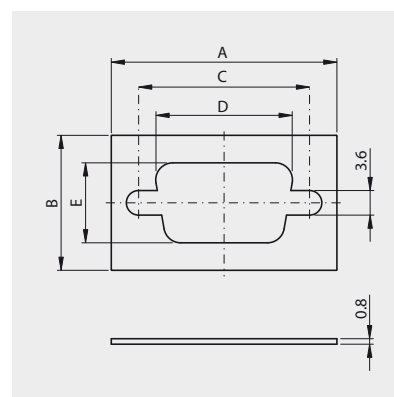


Dichtflansch zur EMV Abschirmung EMI flanges sealing

Polzahl					
No. of pos.	A	B	C	D	E
09	33.00	20.00	25.00	20.00	11.50
15	42.00	20.00	33.30	28.00	11.50
25	55.00	20.00	47.04	42.00	11.50
37	72.00	20.00	63.50	58.00	11.50
50	70.00	22.00	61.10	56.00	16.50

Polzahl	
No. of pos.	
09	DFL-S 09
15	DFL-S 15
25	DFL-S 25
37	DFL-S 37
50	DFL-S 50

Bestellbezeichnung Order information



DFSxx Front Dichtung IP67, Silikon; Auf Anfrage.
Diese frontseitige Silicon-Dichtung wird eingesetzt, um im gesteckten Zustand IP67 zu erreichen. Die Dichtung wird vorab in die Stiftleiste montiert und verhindert ein eindringen von Flüssigkeit oder Staub zwischen Stift und Buchsenleiste.

DFSxx Front seal IP67, silicone; On request. This front silicone seal is used to reach IP67 when mated. The seal must be pre-mounted in the plug connector and prevents ingress of liquid or dust between the plug and socket connector.

Notes

[illegible]



Bestellbezeichnung

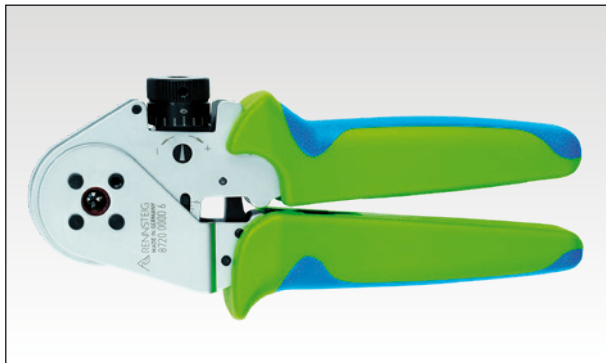
Order information

Abisolierzange MultiStrip 10 (selbsteinstellend)

Insulation stripper MultiStrip 10 (self adjusting)

RSW 707001 0.08 – 10 mm²

RSW 707011 2.50 – 16 mm²



Vierdorncrimpzange Micro Crimp 72

Four indent crimping pliers Micro Crimp 72

RSW 872000006 0.08 – 2.5 mm²



Ein- und Ausstosswerkzeug

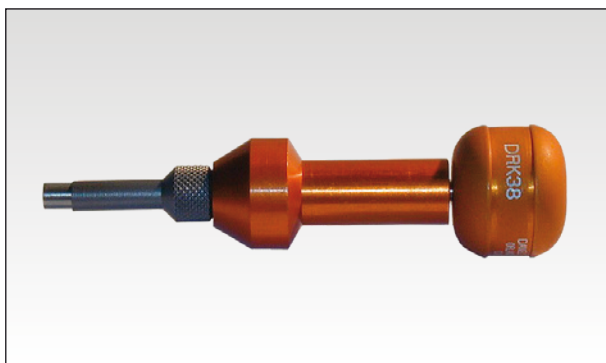
(für gedrehte Crimpkontakte)

Insertion and extraction tool

(for machined crimp contacts)

CMTS Standard Kontakte / Standard contacts

CMT-HD High Density Kont. / High density cont.



Ausstosswerkzeug (für Leistungskontakte)

Extraction tool (for power contacts)

DRK 38

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

Allgemeines

Für den Geschäftsverkehr zwischen der Deltron AG und dem Besteller gelten ausschliesslich die nachstehenden Lieferbedingungen. Diese Bedingungen sind verbindlich für den gesamten gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsverkehr mit der Deltron AG, auch wenn darauf nicht besonders Bezug genommen wird.

Alle Angebote sind freibleibend, das heisst, die Lieferfirma behält sich vor, aufgrund des Angebotes den Auftrag hereinzunehmen oder abzulehnen.

Jeder Auftrag gilt erst mit der Klarstellung aller Einzelheiten und mit der schriftlichen Bestätigung der Lieferfirma als angenommen.

Die Preise sind fest. Der Deltron AG steht jedoch das Recht zu, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu verrechnen. Alle Rechnungen sind, sofern nichts anderes vereinbart ist, zahlbar in Schweizer Franken. Verpackungskosten, Fracht und Porto werden gesondert berechnet.

Teillieferungen sind zulässig.

Die Annahme und Ausführung von Aufträgen kann von einer Sicherstellung oder Vorauszahlung abhängig gemacht werden.

Zahlungsbedingungen

Die Rechnungen sind, sofern nichts anderes vereinbart, innert 30 Tagen ohne irgendwelchen Abzug zahlbar. Bei Zahlung mit Wechseln ist die Deltron AG berechtigt, die banküblichen Diskontspesen zu verlangen. Checks und Wechsel gelten erst mit deren Einlösung als Zahlung. Das Verrechnungsrecht mit bestehenden oder geltend gemachten Ansprüchen des Käufers wird ausdrücklich wegbedungen. Ebenso wird die Zahlungspflicht durch geltend gemachte Mängel nicht beeinflusst.

Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen Eigentum der Firma Deltron AG.

Lieferzeiten

Die angegebenen Lieferfristen sind unverbindlich. Es wird insbesondere keine Verantwortung für Verzögerungen übernommen, die durch unvorhergesehene Ereignisse entstehen wie höhere Gewalt, Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, Rohstoffmangel, Betriebsstörungen, Fabrikationsausschuss, Transportverzögerungen, Streik oder andere unverschuldete Begebenheiten entstehen. Sofern die bestellte Ware infolge derartiger unverschuldeter Ereignisse überhaupt nicht oder nur verspätet geliefert werden kann, so erwachsen dem Käufer dadurch keinerlei Ansprüche in irgendwelcher Art.

Zeichnungen und Unterlagen

An allen Zeichnungen, Entwürfen, Kostenvoranschlägen und anderen Unterlagen der Deltron AG behält sich diese das alleinige Eigentums- und Urheberrecht vor. Solche Belege werden dem Besteller persönlich anvertraut und dürfen ohne schriftliche Zustimmung der Lieferfirma weder Dritten zugänglich gemacht noch kopiert werden. Sie sind der Deltron AG auf erstes Verlangen zurückzugeben. Zuwiderhandlungen verpflichten den Besteller zu vollem Schadenersatz und berechtigen die Lieferfirma zum Vertragsrücktritt.

Versand und Transportrisiko

Der Käufer trägt das Risiko für die von ihm bestellte Ware sobald ihm die Versandbereitschaft gemeldet wird, spätestens vom Zeitpunkt an, wenn die Ware die Fabrik verlässt.

Eine Transportversicherung wird nur auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers und auf dessen Kosten abgeschlossen. Sendungen mit allfälligen Transportschäden sind mit Vorbehalt anzunehmen. Die Mängel sind der betreffenden Transportanstalt zwecks Tatbestandaufnahme sofort anzumelden. Reklamationen und Mängelrügen sind innert 8 Tagen nach Ankunft der Ware bei der Deltron AG anzubringen, andernfalls die Lieferung als vorbehaltlos angenommen gilt.

Gewährleistungen und Haftung für Mängel

Offensichtliche Mängel müssen innerhalb von einer Frist von 14 Tagen ab Empfang der Ware schriftlich angezeigt werden, andernfalls gilt die Ware als genehmigt und das Gewährleistungsrecht als verwirkt.

Die Gewährleistungs- und Verjährungsfristen betragen zwölf Monate ab Ablieferung der Ware.

Ausgeschlossen von der Gewährleistung sind natürliche Abnutzung, höhere Gewalt, Schäden infolge fehlerhafter oder unsachgemässer Behandlung, übermässiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel und chemischer, elektromechanischer oder elektrischer Einflüsse, die ohne Verschulden der Deltron AG entstehen. Die Haftung verpflichtet die Deltron AG nur zum kostenlosen Ersatz der fehlerhaften Teile, andere Rechtsbehelfe wie Kaufpreisminderung oder Wandelung (Rücktritt vom Vertrag) sowie weitergehende Schadenersatzansprüche sind im gesetzlich zulässigen Rahmen ausgeschlossen.

Warenrücksendungen werden nur akzeptiert, falls vorgängig bei der Deltron AG eine RMA-Nummer (Return Material Accepted) gelöst wurde. Diese Nummer ist gut sichtbar auf dem Lieferschein anzubringen!

Erfüllungsort und Gerichtsstand

Als Erfüllungsort gilt Burgdorf. Für allfällige Streitigkeiten ist ausschliesslich das schweizerische Recht anwendbar. Gerichtsstand ist Burgdorf. Deltron AG ist jedoch berechtigt jedes andere Gericht anzurufen.

General Terms of Sale and Supply

General

Transactions between Deltron AG and the purchaser are regulated exclusively by the following terms of supply. These terms are binding for all present and future transactions with Deltron AG, even if no specific reference is made to them. All quotations are non-binding, that is to say, the supplier reserves the right to accept or decline the order based on the quotation.

Each order will only be regarded as accepted following clarification of all details and upon written confirmation by the supplier.

The prices are fixed. However, Deltron AG reserves the right to charge the price ruling on the day of delivery. Unless otherwise agreed, all invoices are payable in Swiss francs. Packaging costs, freight and postage are charged separately. Part deliveries are permitted.

The acceptance and execution of orders may require the provision of a security or part payment.

Terms of payment

Unless otherwise agreed, invoices are payable within 30 days without deductions of any kind. In the event of payment using bills of exchange, Deltron AG is entitled to demand the normal bank discount charges. Cheques and bills of exchange are not regarded as payment until they have been cleared. The right of set-off against existing or asserted claims by the purchaser is expressly excluded. Furthermore, asserted claims of defects have no bearing on the obligation to make payment.

Reservation of Title

The goods supplied remain the property of Deltron AG until payment in full has been received.

Delivery Periods

The stated delivery periods are not binding. In particular, no liability can be accepted for delays arising from unforeseen events, such as force majeure, mobilization, war, unrest, shortage of raw materials, operational breakdowns, manufacturing rejects, transport delays, strikes or other events for which the supplier is not responsible. If the ordered goods can only be delivered late or not at all as a result of such events which are not the responsibility of the supplier, the purchaser has no claims of any kind.

Drawings and Documentation

Deltron AG retains the sole right of ownership and copyright to all drawings, drafts, tender documentation and other documentation. Such documentation is personally entrusted to the purchaser and may not be made available to third parties or copied without the written agreement of the supplier. They are to be returned to Deltron AG upon their first request. Any violation obliges the purchaser to make restitution for damages and entitles the supplier to withdraw from the contract.

Delivery and Transport Risk

The purchaser bears the risk for good ordered by him as soon as he is advised that they are ready for dispatch and at the latest from the moment that the goods leave the factory.

Transport insurance is only concluded at the express request of the purchaser and at his expense. In the Event of any transport damage, deliveries should be accepted subject to reservation. Damages are to be reported immediately to the transport organization concerned in order to record the circumstances. Any complaints are to be submitted to Deltron AG within 8 days of receipt of the good, otherwise the delivery is regarded as unconditionally accepted.

Guarantee and Liability for defects

Obvious defects are obliged to be reported in writing within 14 days of receipt of the goods, otherwise the assertion of the warranty claim is excluded.

The warranty and limitation periods are twelve months after dispatch of the goods.

Excluded from the liability for defects are natural abrasion and force majeure, damage or liability due to any improper handling, excessive strain, unsuitable equipment and chemical, electro-mechanical or electrical influences, which are not the fault of Deltron AG.

This liability only obliges Deltron AG to replace the defective parts free of charge; any other claims are excluded.

Returned goods will only be accepted if an RMA number (Return Material Accepted) has previously been issued by Deltron AG. This number has to be clearly marked on the delivery note.

Place of performance and Jurisdiction

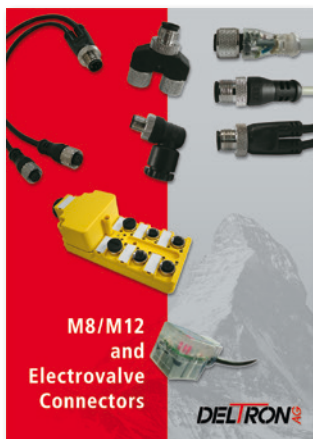
The place of performance is deemed to be Burgdorf. In the event of any disputes Swiss law applies exclusively. Place of jurisdiction is Burgdorf. Deltron although is entitled to take legal action at any other court of justice.

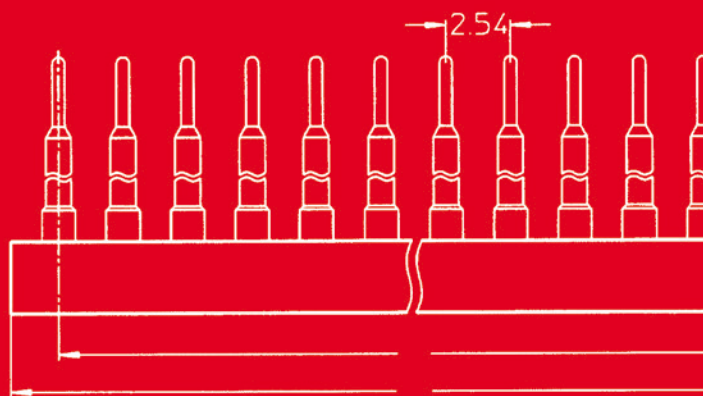
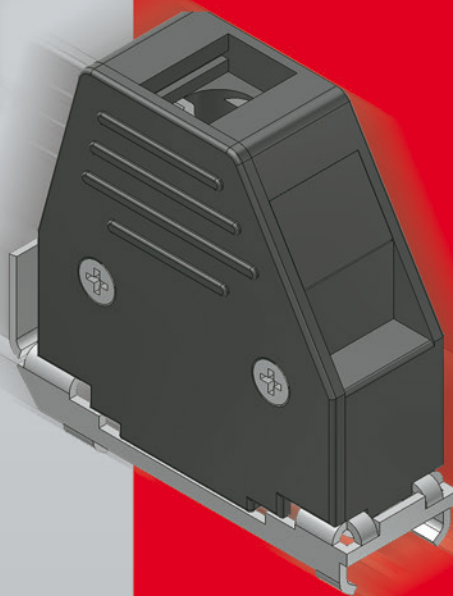
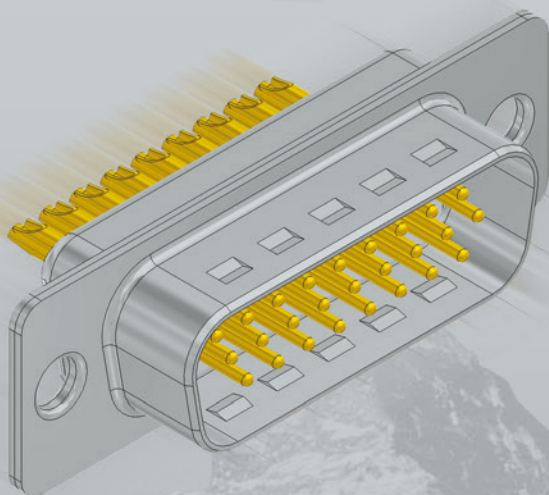
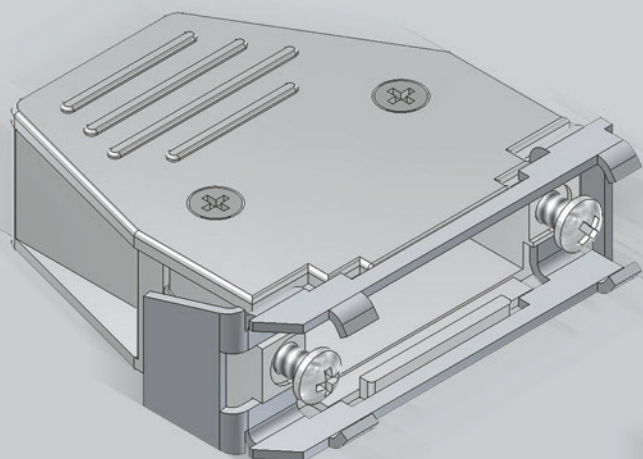
Gültig ab 2017

Valid from 2017

Unsere Kataloge

Our catalogues





www.deltron.ch
www.d-sub.ch

DELTRON SWISS
CONNECT 2 CUSTOMIZE

Deltron AG, Industrie Neuhof 8c, CH-3422 Kirchberg/Switzerland
Phone +41 (0)34 448 12 12, Fax +41 (0)34 448 12 13
info@deltron.ch, www.deltron.ch

