

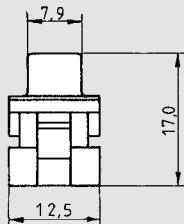
Flachkabel-Steckverbinder

IDC Connectors – Low Profile



- Standardsteckverbinder
- Hochwertige Ausführung mit gestanzten Kontakten
- Verzinntes Metallgehäuse
- Gütestufe 3
- Mit Zugentlastungsbügel
- Auf Anfrage mit Gewindeniet lieferbar

- Standard connectors
- High quality version with stamped contacts
- Shell tin-plated
- Quality class 3
- With strain relief
- With threaded rivet on request



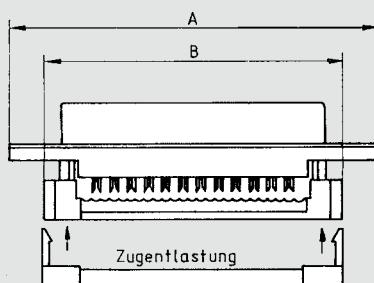
Stift / Pin

Polzahl Size	Gehäuse verzinnt <i>Shell tin-plated</i>
09	ISDT 09 154 G 3
15	ISDT 15 154 G 3
25	ISDT 25 154 G 3
37	ISDT 37 154 G 3



Buchse / Socket

Polzahl Size	Gehäuse verzinnt <i>Shell tin-plated</i>
09	IST 09 164 G 3
15	IST 15 164 G 3
25	IST 25 164 G 3
37	IST 37 164 G 3



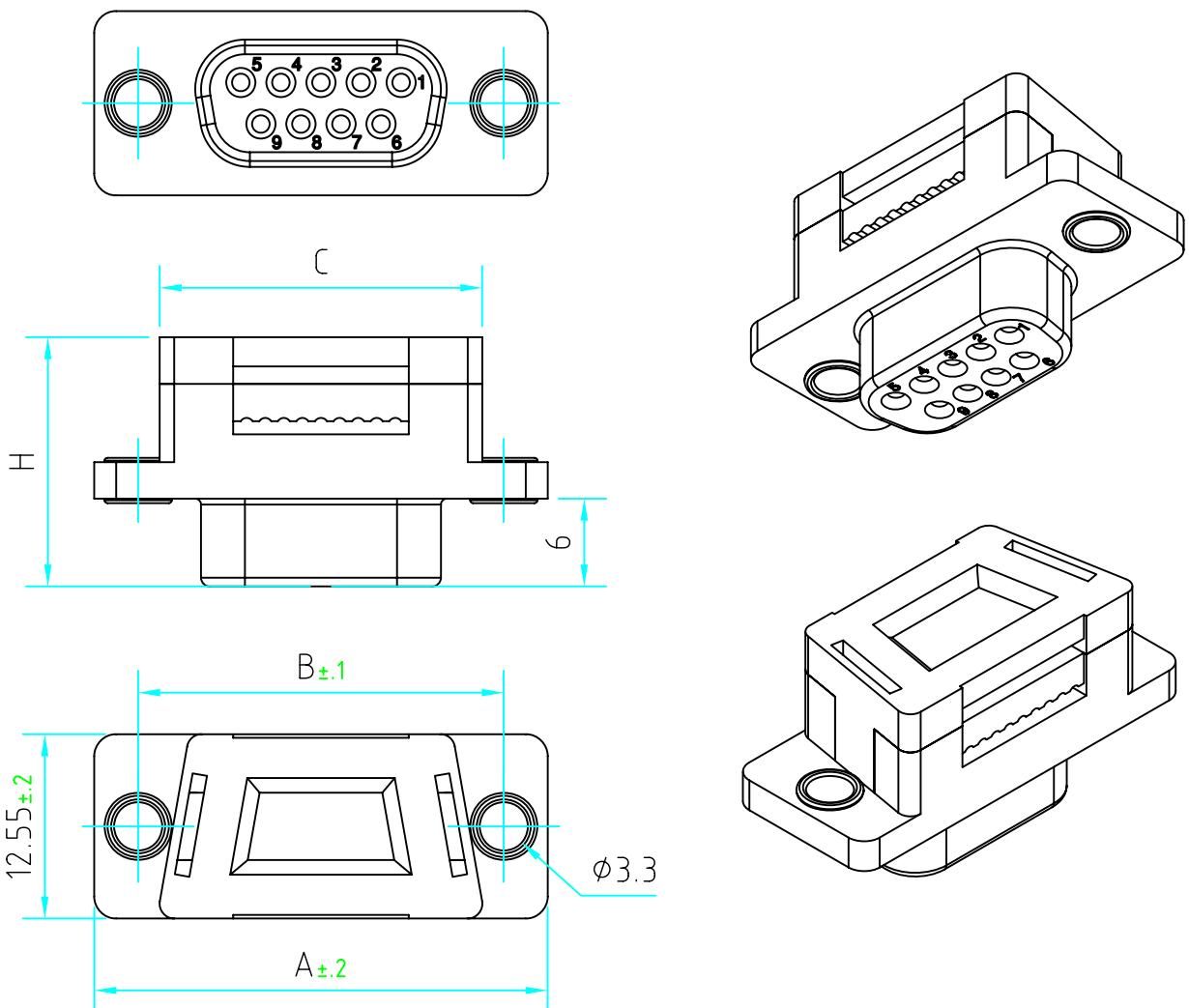
Abmessungen / Dimensions

Polzahl Size	9	15	25	37
A	30.8	39.1	53.1	69.5
B	21.2	29.5	43.3	59.7



Verwendbares Kabel:
AWG 28, Litze
Adermittelpunkt
 $1,27 \pm 0,02$ ($0,050 \pm 0,00007$)
Isolationshärte: max. 90 Shore A

Usable cable:
AWG 28, stranded wire
Cable lead spacing
 $1,27 \pm 0,02$ ($0,050 \pm 0,00007$)
Insulation hardness: max. 90 Shore A



Gezeichnet: 9 polig nach der Montage, mit Zugentlastung

Maß H:

vor der Montage und ohne Zugentlastung: 17mm

nach der Montage:

ohne Zugentlastung: 14 mm

mit Zugentlastung: 17mm

Sonstige technische Daten siehe: D-Sub-IST

Artikel-Nr.	Au, μ
ISTXX164G2	0.75
ISTXX164G3	hauptsvergoldet

Artikel-Nr.	A	B	C
IST09164GX	30.9	25.0	21.8
IST15164GX	39.1	33.3	29.6
IST25164GX	53.1	47.0	43.4
IST37164GX	69.4	63.5	59.9

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Einführung.

Freimäßtoleranz nach DIN ISO 2768

Maßstab: 2:1 (9 polig)
Material: PBT GF UL94 V-0 E107536 (D202G30)
Veredelung: Kontakte: Au (s Tab.) über Ni

PROVERTHA

PVH-Artikel-Nr.
ISTXX164GX

Blatt
1

02	neu gezeichnet	20.07.10	Ast	
Zust	Änderung	Datum	Name	

Änd.Stand : 02

20.07.10