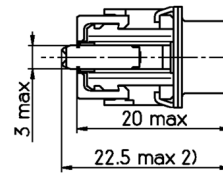
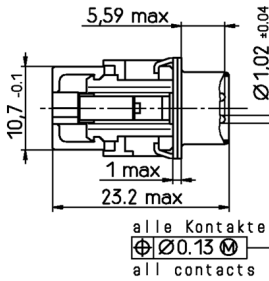
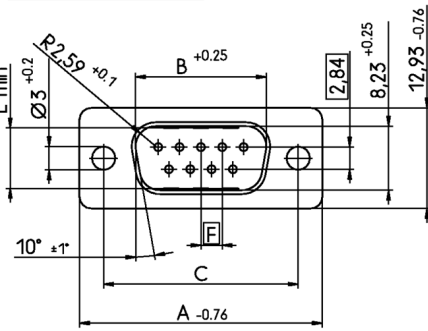


Standardausführung: V42254-A5235-C\*\*\*  
 standard versions: V42254-A5231-C\*\*\*

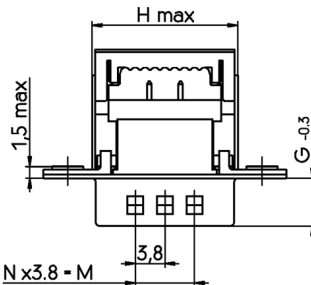
Maße mit Oberteil im vorgerasteten Zustand  
 dimensions with snap-on cover prelatched

Maße mit Oberteil im verpreßten Zustand und montierten Zugentlastungsbügel (standardmäßig nicht mitgeliefert)  
 dimensions with press-on cover pressed down and with mounted strain relief clamp (not standard included)



zu verwendende Zugentlastungsbügel:  
 strain relief clamp to use:  
 9 p.: V42254-A4000-D9  
 x-xxxxxxx-x  
 15 p.: V42254-A4000-D15  
 x-xxxxxxx-x  
 25 p.: V42254-A4000-D25  
 x-xxxxxxx-x  
 37 p.: V42254-A4000-D37  
 x-xxxxxxx-x

alle Kontakte  
 all contacts  
 $\varnothing 0.13$



Gesamtleiter- querschnitt mm <sup>2</sup> overall conductor cross-sectional area mm <sup>2</sup>	AWG- Bereich AWG range	Gesamtleiter- durchmesser mm overall conductor diameter mm	Anzahl der Einzeladern no. of single stranded wires	Leiter // conductor	Isolierhülle insulating sleeve	
					Durchmesser diameter	Material material
-	30	0.25 <sup>3)</sup>	1	Massiv // solid	1 => 1.1 max	PVC
-	28	0.32 <sup>3)</sup>	1	Massiv // solid	0.8 => 1.1 max	PVC
0.09 <sup>3)</sup>	28	-	7	Litze // stranded	0.8 => 1.1 max	PVC
0.14	26	-	7	Litze // stranded	0.8 => 1.1 max	PVC

Sachnr. order code V42254- A523*-	Pol- zahl no. of contacts	dimension Maß	A	B	C	F	G	H	L	M	N
C*09	09		31.19	16.79	25.0 ±0.12 -0.13	2.74	6.12	18.73	7.72	7.6	2
C*15	15		39.52	25.12	33.3 ±0.15 -0.17	2.74	6.12	27.26	7.69	15.2	4
C*25	25		53.42	38.84	47.04 ±0.13 -0.13	2.76	5.99	40.78	7.65	26.6	7
C*37	37		69.7	55.3	63.5 ±0.13 -0.13	2.76	5.99	57.44	7.65	41.8	11

Zu verwendende Leitungen // cables to be used  
 Flachbandkabel // ribbon cable  
 Verwendet werden können alle // all commercially available  
 handelsüblichen Kabel mit: // cables with:  
 - einer Isolierhülle aus PVC // - insulation sleeve made of PVC  
 - verzinnnten oder versilberten // - tin-coated or silver-plated  
 Kupferdrähten // copper wires

Anforderungsstufe,  
 performance level 1)  
 3) nur mit Zugentlastungsbügel verwenden  
 2) Maße mit Zugentlastungsbügel  
 1) nach DIN 41652 T.2 und T.4  
 dargestellt wird die 9-polige  
 Ausführung  
 drawn is the 9-contacts  
 version

**TE** TE Connectivity

SCALE 2:1 WEIGHT

MATERIAL

DATE 06.05.91 PART NAME  
 NAME Sterciox Sub-D Schneidklemmschluß (in Blister)  
 DEP. PE Com PE&SE D-Sub IDC (for ribbon cables / in blister pack)  
 male connector with grounding fingers

TOLERANCE UNLESS SPECIFIED OTHERWISE

V42254-A523\*-C\*\*\*-\*-27

Customer Drawing Nr. C 9-1393485-1

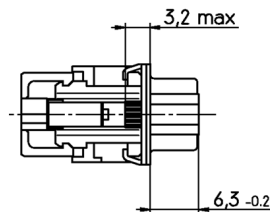
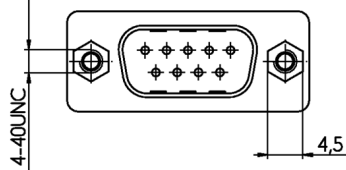
REV. CHANGE ORDER DATE APP. OF 4

PROPRIETARY:

onlinecomponents.com

mit Gewindebolzen: V42254-A5236-C\*\*\*  
 with screwlock stud bolts: V42254-A5238-C\*\*\*

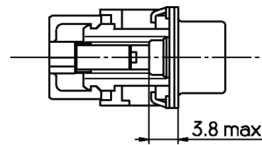
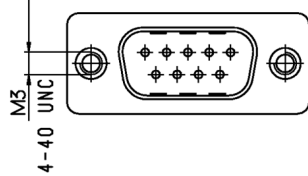
Verdrehsicherheit  $\geq 70$  Ncm  
 torque retention  $\geq 70$  Ncm



mit Stop-Mutter:  
 with self locking nuts:

M3: V42254-A5234-C\*\*\* 4-40UNC: V42254-A5232-C\*\*\*  
 V42254-A5239-C\*\*\* V42254-A5233-C\*\*\*

Verdrehsicherheit  $\geq 70$  Ncm  
 torque retention  $\geq 70$  Ncm



dargestellt wird die 9-polige Ausführung  
 drawn is the 9-contacts version

TE Connectivity		DIMENSIONS IN MM	SCALE 2:1	WEIGHT
			MATERIAL	
DATE 06.05.91	NAME Sterclick	PART NAME Sub-D Schneidklemmanschluß (in Blister)		
DEP. PE Com PE&SE	TOLERANCE UNLESS SPECIFIED OTHERWISE		Stiftleiste mit Schirmfiederung (für Flachleitungen)	
D3 SEE SHEET 1	PART NO. V42254-A523*-C***-*-27		SHT. 2+	
REV. CHANGE ORDER	DATE	APP.	Customer Drawing Nr. C 9-1393485-1 OF 4	

PROPRIETARY:

V 4 2 2 5 4 - A 5 \* \* \* - C \* \* \*

Anschlußausführung // connection type  
2 AVG 26/28 Litze oder // AVG 26/28 stranded  
AVG 28/30 Massiv // or AVG 28/30 solid


Anschlußoberfläche // tail surface  
3 verzinkt // tinned

Steckverbinderunterscheidung // connector version				
	verzinkt tinned	mit typo- Beschriftung auf Blechteil with typo marking on the shell	mit Stop- mutter with self locking nuts	mit Gewinde- bolzen with screwlock stud bolts
2	ja // yes	ja // yes	4-40UNC	nein // no
3	ja // yes	nein // no	4-40UNC	nein // no
4	ja // yes	ja // yes	M3	nein // no
5	ja // yes	ja // yes	nein // no	nein // no
6	ja // yes	ja // yes	nein // no	4-40UNC
7	ja // yes	nein // no	nein // no	nein // no
8	ja // yes	nein // no	nein // no	4-40UNC
9	ja // yes	nein // no	M3	nein // no

Polzahl - Gehäusegröße // no. of contacts / housing size	
09	9-polig - Gehäusegröße 1 // 9-contacts / housing size 1
15	15-polig - Gehäusegröße 2 // 15-contacts / housing size 2
25	25-polig - Gehäusegröße 3 // 25-contacts / housing size 3
37	37-polig - Gehäusegröße 4 // 37-contacts / housing size 4

Kontaktfläche / Kontaktart // contact surface / contact type	
1	Anforderungsstufe 1 / gerollte Kontakte // performance level I / rolled contacts
2	Anforderungsstufe 2 / gerollte Kontakte // performance level II / rolled contacts

Steckerart // connector type  
C Stiftleiste mit Schirmfiederung // male connector with grounding fingers

 TE Connectivity		SCALE	WEIGHT
DIMENSIONS IN MM		MATERIAL	
DATE	06.05.91	PART NAME	
NAME	Stercix	Sub-D Schneidklemmschluß (in Blister)	
DEP.	PE Com PE&SE	Stiftleiste mit Schirmfiederung (für Flachleitungen)	
TOLERANCE UNLESS SPECIFIED OTHERWISE		D-Sub IDC (for ribbon cables / in blister pack)	
D3 SEE SHEET 1		PART NO.	V42254-A523*-C***-*-27
REV.	CHANGE ORDER	DATE	APP.
Customer Drawing Nr. C 9-1393485-1		OF 4	

1









2


3

4

onlinecomponents.com  
THE ONLINE DISTRIBUTOR OF ELECTRONIC COMPONENTS

Active part numbers. Contact  
TE CONNECTIVITY for  
other configuration availability

Old Part Number	TE CONNECTIVITY Part Number	
V42254-A5232-C209	9-1393485-1	
V42254-A5232-C215	9-1393485-2	
V42254-A5232-C225	9-1393485-3	
<del>V42254-A5232-C237</del>	<del>4-1392010-2</del>	OBSOLETE 
<del>V42254-A5234-C115</del>	<del>1-1393486-3</del>	OBSOLETE 
V42254-A5234-C209	1-1393486-4	
V42254-A5234-C215	1-1393486-6	OBSOLETE 
V42254-A5234-C225	1-1393486-7	OBSOLETE 
<del>V42254-A5234-C237</del>	<del>2-1392010-5</del>	
<del>V42254-A5235-C109</del>	<del>3-1393486-8</del>	
<del>V42254-A5235-C115</del>	<del>3-1393486-9</del>	OBSOLETE 
V42254-A5235-C209	4-1393486-2	
V42254-A5235-C215	4-1393486-3	
V42254-A5235-C225	4-1393486-4	
V42254-A5235-C237	4-1393486-6	
V42254-A5237-C209	0-1393487-1	OBSOLETE 
<del>V42254-A5237-C215</del>	<del>0-1393487-3</del>	
<del>V42254-A5237-C225</del>	<del>0-1393487-5</del>	
<del>V42254-A5237-C237</del>	<del>0-1393487-7</del>	

 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

 MASS OBSOLESCENCE PER WILLIAM THOMAS

 MASS OBSOLESCENCE PER PIETER GROELS



TE Connectivity



LOC  
DIMENSIONS  
IN MM

SCALE

WEIGHT

MATERIAL

DATE 06.05.91  
NAME Sterckx  
DEP. PE Com PE&SE

PART NAME  
Sub-D Schneidklemmanschluß (in Blister)  
Stiftleiste mit Schirmfiederung (für Flachleitungen)  
D-Sub IDC (for ribbon cables / in blister pack)  
male connector with grounding fingers

TOLERANCE UNLESS  
SPECIFIED OTHERWISE

PART NO.

SHT. 4-

V42254-A523\*-C\*\*\*-\*27

D3 SEE SHEET 1

OF 4

REV. CHANGE ORDER DATE APP. Customer Drawing Nr. C 9-1393485-1

1

2

3

4

PROPRIETARY.