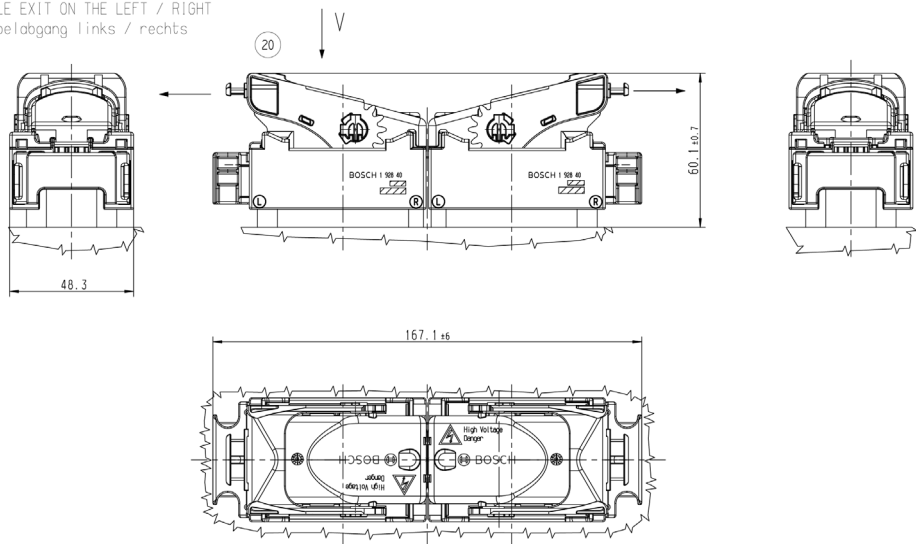


VARIANTS OF CABLE EXIT
Kabelabgangsvarianten

TAB INTERFACE 1 928 A01 47S
Schnittstelle nach 1 928 A01 47S

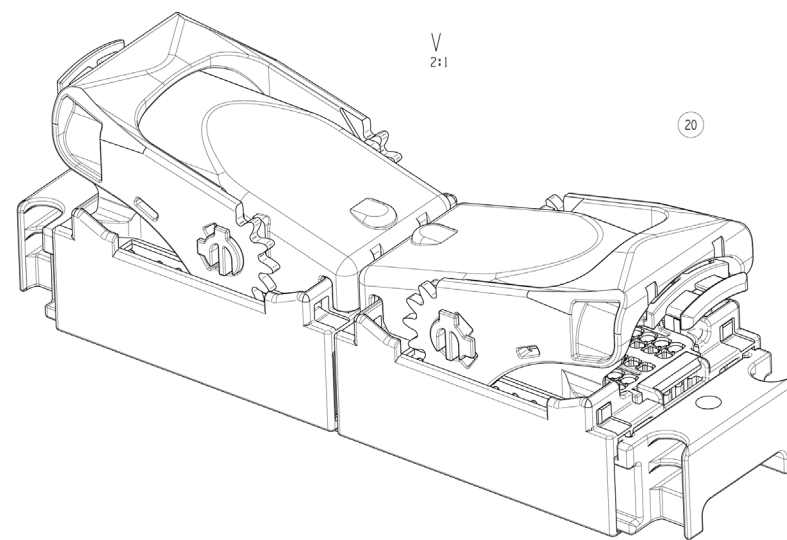
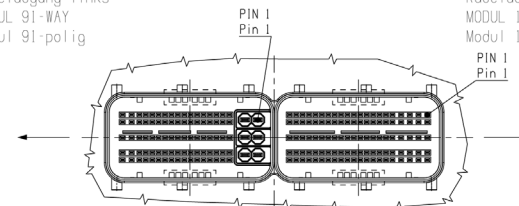
VARIANT CABLE EXIT ON THE LEFT / RIGHT
Variante Kabelabgang links / rechts
1:1



DEFINITION OF CABLE EXIT
Definition des Kabelabgangs

CABLE EXIT ON THE LEFT
Kabelabgang links
MODUL 91-WAY
Modul 91-polig

CABLE EXIT ON THE RIGHT
Kabelabgang rechts
MODUL 105-WAY
Modul 105-polig



EXPLANATIONS / Erläuterungen
TERMINALS AND PINS MUST HAVE THE SAME SURFACE-MATERIAL Kontakte und Kontaktstifte müssen das gleiche Oberflächenmaterial haben
PARTS HAVE TO BE ORDERED SEPARATLY AT THE SUPPLIER ! Teile müssen einzeln beim Hersteller bestellt werden !
UNUSED CAVITY ARE TO CLOSE WITH DUMMY TERMINALS OR SPECIAL HOLDING PLATES IN THE CASE OF WATER PROOFED APPLICATION ! Freie Kammern sind bei wasserdichter Anwendung mit Blindkontakten oder speziellen Halteplatten zu verschliessen !
HOLDING PLATES OR HOLDING PLATES FOR MINOR VARIANTS OF ASSEMBLY ARE TO BE INSTALLED ABSOLUTELY! AN EMPLOYMENT WITHOUT THESE ELEMENTS IS NOT PERMITTED. Halteplatte bzw. Halteplatte fuer Minderbesteckungsvarianten sind zwingend zu montieren! Ein Einsatz ohne diese Elemente ist unzulässig.
MODIFICATIONS RESERVED DUE TO THE FURTHER DEVELOPMENT. Änderungen auf Grund der weiteren Entwicklungsarbeiten vorbehalten.

General tolerances for all geometrical characteristics			
in mm	in mm	in mm	in mm
±0,5mm	±0,5mm	±5°	

PARTS MAY DIFFER IN NON-FUNCTIONAL DETAILS FROM THE REPRESENTATION IN THIS DRAWING.
Teile kommen in nicht funktionsrelevanten Details von der Darstellung in der Zeichnung abweichend.

20	CORRECTED	20141114	vbo/ikar	ria/ikar	-	2130 05-AM/ENC	-	-
19	ORDER PREPARED	20120109	hsk/ikar	lux/261	-	2130 05-AM/ENC	-	-
01	NEW EDITION	20081102	de	lx	-	2130 05-AM/ENC	-	-
00	Change/Mod.	YYYYMMDD	Drawn/Gez.	Checked/Gepr.	Released/Freige.	Drawn/Gez./Freige.	Mod.	Mod. info./Zust. info.
Lang./Spr.	Styl.	Right/Links			PLUS CONNECTOR	196 BAY	Sheet/Bl.	
Unit/Zeichn.	Scale/Verst.	1:1			STÖCKELBINDER	196 polig	1 / 5	
Unit					AGZ	1 928 A00 468	001	20
					AGZ	1 928 A00 468	001	20

MODULE 105-WAY / Modul 105-polig				DETAILS SEE 1 928 A00 468 SHEET 3/ Einzelheiten siehe 1 928 A00 468 Blatt 3				
9	1	CABLE TIE Kabelbinder	C 265 152 006 A	1 928 401 713		BOSCH GS-AM/SCO	BLACK Schwarz	
			1 928 A00 532	1 928 405 505	LEFT INCLINED /links schraeg			
			1 928 A00 583	1 928 405 736	LEFT INCLINED (SPECIAL LOCKING)/ links schraeg (zusaeztliche Verriegelung)			
			1 928 A00 534	1 928 405 538	BACK SIDE (STANDARD) / hinten (Standard)			
			1 928 A00 575	1 928 405 684	BACK SIDE (SPECIAL LOCKING) / HINTEN (zusaeztliche Verriegelung)			
			1 928 A00 533	1 928 405 539	FRONT SIDE (STANDARD)/ vorne (Standard)			
			1 928 A00 574	1 928 405 683	FRONT SIDE (SPECIAL LOCKING)/ vorne (zusaeztliche Verriegelung)			
			1 928 A00 521	1 928 405 366	VERTICAL / senkrecht			
			1 928 A00 470	1 928 405 458	RIGHT / rechts			
			1 928 A00 582	1 928 405 735	RIGHT (SPECIAL LOCKING)/ rechts (zusaeztliche Verriegelung)			
			1 928 A00 591	1 928 405 759	FRONT SIDE 40° (STANDARD) vorne 40° (Standard)			
	8	COVER UNIT Deckeleinheit				BOSCH GS-AM/SCO		
	3	HOLDING PLATE FOR MINOR VARIANTS OF ASSEMBLING Halteplatte fuer Minderbestueckungsvarianten	1 928 A00 479	MINOR VARIANTS / ORDER-NUMBERS SEE LIST 1 928 A00 479 Minderbestueckungsvariante / Bestell-Nummer siehe Tabelle 1 928 A00 479			BOSCH GS-AM/SCO	
		HOLDING PLATE Halteplatte	1 928 405 456					
	2	SECONDARY LOCKING SIGNAL Sekundaerverriegelung Signal	1 928 A00 473	1 928 405 457		BOSCH GS-AM/SCO		
	1	CONTACT HOUSING UNIT Kontakttraegeinheit	1 928 A00 472	CODE / Kodierung			BOSCH GS-AM/SCO	
	9			1	0			
	8			1	8			
	7			1	7			
	6			1	6			
	5			1	5			
	4			1	4			
	3			1	3			
	2			1	2			
	1			1	1			
ITEM Pos.	QUANT Stk.	DESIGNATION Benennung	OFFER DRAWING Angebotszeichnung	ORDER-NUMBER- Bestellnummer	POSITION OF CABLE EXIT Kabelabgangsseite	SUPPLIER Lieferer	REMARKS Bemerkung	

MODULE 91-WAY / Modul 91-polig				DETAILS SEE 1 928 A00 468 SHEET 4/ Einzelheiten siehe 1 928 A00 468 Blatt 4				
9	1	CABLE TIE Kabelbinder	C 265 152 006 A	1 928 401 713		BOSCH GS-AM/SCO	BLACK Schwarz	
			1 928 A00 532	1 928 405 505	RIGHT INCLINED /rechts schraeg			
			1 928 A00 583	1 928 405 736	RIGHT INCLINED (SPECIAL LOCKING)/ rechts schraeg (zusaeztliche Verriegelung)			
			1 928 A00 534	1 928 405 538	FRONT SIDE (STANDARD)/ vorne (Standard)			
			1 928 A00 575	1 928 405 684	FRONT SIDE (SPECIAL LOCKING)/ vorne (zusaeztliche Verriegelung)			
			1 928 A00 533	1 928 405 539	BACK SIDE (STANDARD)/ hinten (Standard)			
			1 928 A00 574	1 928 405 683	FRONT SIDE (SPECIAL LOCKING)/ vorne (zusaeztliche Verriegelung)			
			1 928 A00 521	1 928 405 366	VERTICAL / senkrecht			
			1 928 A00 470	1 928 405 458	LEFT / links			
			1 928 A00 582	1 928 405 735	LEFT (SPECIAL LOCKING)/ links (zusaeztliche Verriegelung)			
			1 928 A00 591	1 928 405 759	BACK SIDE 40° (STANDARD) hinten 40° (Standard)			
	8	COVER UNIT Deckeleinheit				BOSCH GS-AM/SCO		
	7	HOLDING PLATE FOR MINOR VARIANTS OF ASSEMBLING Halteplatte fuer Minderbestueckungsvarianten	1 928 A00 480	MINOR VARIANTS / ORDER-NUMBERS SEE LIST 1 928 A00 480 Minderbestueckungsvariante / Bestell-Nummer siehe Tabelle 1 928 A00 480			BOSCH GS-AM/SCO	
		HOLDING PLATE Halteplatte	1 928 405 453					
	6	SECONDARY LOCKING SIGNAL Sekundaerverriegelung Signal	1 928 A00 471	1 928 405 454		BOSCH GS-AM/SCO		
	5	SECONDARY LOCKING POWER Sekundaerverriegelung Leistung	1 928 A00 471	1 928 405 074		BOSCH GS-AM/SCO		
	4	CONTACT HOUSING UNIT Kontakttraegeinheit	1 928 A00 469	CODE / Kodierung			BOSCH GS-AM/SCO	
	9			1	0			
	8			1	8			
	7			1	7			
	6			1	6			
	5			1	5			
	4			1	4			
	3			1	3			
	2			1	2			
	1			1	1			
ITEM Pos.	QUANT Stk.	DESIGNATION Benennung	OFFER DRAWING Angebotszeichnung	ORDER-NUMBER- Bestellnummer	POSITION OF CABLE EXIT Kabelabgangsseite	SUPPLIER Lieferer	REMARKS Bemerkung	

TERMINAL MATRIX 1,2-CB AND ACCESSOIRES (MAX. 190x)/Kontakt MATRIX 1,2-CB und Zubehoer (max. 190x)									
CABLE TYPE Kabeltyp	WIRE SIZE RANGE Leitungsquer- schnitt [mm²]	INSULATION DIAMETER Isolations- durchmesser [mm]	TERMINAL (BOSCH) Kontakte (BOSCH) [Sn]	TERMINAL (BOSCH) Kontakte (BOSCH) [Ag]	TERMINAL (BOSCH) Kontakte (BOSCH) [Au]	DUMMY TERMINAL 1,2 FOR MINOR VARIANTS OF ASSEMBLING Blindkontakte 1,2 fuer Minderbestueckungsvarianten	CRIMPING TOOLS / Crimpwerkzeuge		
			ORDER-No./Bestell-Nr.	ORDER-No./Bestell-Nr.	ORDER-No./Bestell-Nr.		HAND TOOL WITH DIE Handzange mit Matrize	FAST-CHANGING TOOL Schnellwechselwerkzeug	WEARING PART SET Verschleissteileset
FLR TYPE "B" Typ "B"	0,35 A.. 0,5 0,35 u.. 0,5	∅ 1,2 - ∅ 1,6	1 928 498 991	-	-	1 928 405 459 ^{1) 2)}	1 928 498 212	1 928 498 720	1 928 498 724
	0,75	∅ 1,7 - ∅ 2,1	1 928 498 992	-	-	1 928 405 460 ^{1) 3)}	1 928 498 213	1 928 498 721	1 928 498 725
	1,0	∅ 2,2 - ∅ 2,4	1 928 498 993	-	-		1 928 498 214	1 928 498 722	1 928 498 726
	1,5	∅ 2,2 - ∅ 2,4	1 928 498 993	-	-		1 928 498 214	1 928 498 723	1 928 498 727
OFFER DRAWING / Angebotszeichnung:					1 928 A00 491		1 928 A00 439		
TECHNICAL CUSTOMER DOCUMENTATION TCD / Technische Kundenunterlage TKU:					1 928 A01 851				
APPLICATION INSTRUCTION / Verarbeitungsvorschrift:					1 928 A00 07V				
DISASSEMBLY TOOL / Demontagewerkzeug					1 928 C04 955				

TERMINAL BTL 2,8 AND ACCESSORIES (MAX 6x)/Kontakt BTL 2,8 und Zubehoer (max. 6x)									
CABLE TYPE Kabeltyp	WIRE SIZE RANGE Leitungsquer- schnitt [mm²]	INSULATION DIAMETER Isolations- durchmesser [mm]	TERMINAL (BOSCH) Kontakte (BOSCH) [Sn]	SINGLE WIRE SEAL Ladosicherung (Bosch)	DUMMY PLUG (BOSCH) Blindstopfen (Bosch)	BASIC HAND TOOL WITHOUT DIE Basishandzange ohne Einsatz	DIE FOR HAND TOOL Einsatz fuer Handzange	FAST-CHANGING TOOL Schnellwechselwerkzeug	WEARING PART SET Verschleissteileset
			ORDER-No./Bestell-Nr.	Einzeladosicherung (Bosch)	Blindstopfen (Bosch)				
FLR TYPE "B" Typ "B"	0,5 , 0,75, 1,0	∅ 1,4 - ∅ 2,1	-	-	-	-	-	-	-
	1,5, 2,5	∅ 2,2 - ∅ 3,0	1 928 498 651	1 928 301 206 REDBROWN/rotbraun (∅ 2,2 - ∅ 2,7)	1 928 301 207 GREEN/gruen	1 928 498 837	1 928 498 840	1 928 498 708	1 928 498 743
OFFER DRAWING / Angebotszeichnung:					1 928 A00 392				
TECHNICAL CUSTOMER DOCUMENTATION TCD / Technische Kundenunterlage TKU:					1 928 A01 20T				
APPLICATION INSTRUCTION / Verarbeitungsvorschrift:					1 928 A00 01V				
DISASSEMBLY TOOL / Demontagewerkzeug					1 928 498 715				

¹⁾ DUMMY TERMINALS CAN BE USED WITH HOLDING PLATE (POS. 3,1/7,1) AND WITH HOLDING PLATE FOR MINOR VARIANTS (POS. 3,2/7,2). Blindkontakte koennen mit Halteplatte (Pos. 3,1/7,1) und mit Halteplatte fuer Minderbestueckung (Pos. 3,2/7,2) verwendet werden.

²⁾ FOR THE ASSEMBLING IN AREA A ON PAGE 3/5 AND IN AREA C ON PAGE 4/5 fuer die Bestueckung im Bereich A auf Blatt 3/5 und im Bereich C auf Blatt 4/5

³⁾ FOR THE ASSEMBLING IN AREA B ON PAGE 3/5 AND IN AREA D ON PAGE 4/5 fuer die Bestueckung im Bereich B auf Blatt 3/5 und im Bereich D auf Blatt 4/5

CORRESPONDING DOCUMENTS/ zugehoerige Dokumente	
ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR PLUG CONNECTION Montagevorschrift fuer Steckverbindung	1 928 A01 54M
FINAL CHECK INSTRUCTION Endpruefvorschrift	1 928 A00 20E
TECHNICAL CUSTOMER DOCUMENTATION TCD CHARACTERISTICS/TEST DATA Technische Kundenunterlage TKU Kenndaten/Pruefdaten	1 928 A01 49T

HOLDING PLATES:
MINIMUM ORDER QUANTITY: 1 PACK UNIT (2600 PIECES)
TO REDUCE THE VARIANT NUMBER MAX. 6 DUMMY PLUGS ARE TO BE SET
ADDITIONALLY
(IN CASE THERE IS A NEED OF MORE DUMMY PLUGS AN AGREEMENT FOR A NEW
HOLDING PLATE VERSION HAS TO BE MADE BETWEEN THE HARNESS MAKER AND
BOSCH COMPANY)
SEALING PLATE REFERENCE: DRAWING 1 928 A00 479/ -480

Halteplatten:
Mindestbestellmenge: 1 Packeinheit (2600 Stueck)
Zur Verringerung der Variantenzahl sind zusaetzlich max.
6 Blindstopfen zu setzen
(Bei Ueberschreitung ist eine neue Halteplattenversion zwischen
Konfektionier und der Fa. Bosch abzustimmen)
Dichtplattenreferenz: Zeichnung 1 928 A00 479/ -480

Model:	ENGINE COMPARTMENT
COLOUR:	BLACK
Ausfuehrung:	Motorraum
Farbe:	Schwarz

General tolerances for all geometrical features (in mm, unless stated) (Abmaesse in mm, es sei denn anders angegeben)		
±0,5mm	±0,5mm	±5°
All linear dimensions in mm (Alle Laengemaesse in mm)		
Drawing standard: ISO Standard		

20 CORRECTED	20141114	vbo/kan	r/ol/kan	-	-	2130 GS-AM/ENC	-
19 SUPER-REVISION	20120109	hsk/kan	luz/261	-	-	2130 GS-AM/ENC	-
01 NEW EDITION	20081102	de	lx	-	-	2130 GS-AM/ENC	-
Doc. Change/Handl.	YYYYMMDD	Owner/Doc.	Checked/Sign.	Release/Finng.	Drawn/Revis. appl./Vertrieb. Abst.	Mod. info./Zust. Info.	
Lang./Spr. Suppl. Rpts./Doc.	Scales/Mastab		PLUG CONNECTOR STICKEINBAUER		196-BAY	Sheet/Bl.	
1:1		AGZ		1 928 A00 468	196-polig	2 / 5	
OFFER DRAWING ANGEBOTSZEICHNUNG		AGZ		1 928 A00 468	001	20	AT

CODE-NUMBER: Kodierungs-Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8	0 WITHOUT CODE/ ohne Kodierung
CODING VARIANTS Kodierungs-varianten X									
SIMPLIFIED PRESENTED vereinfacht dargestellt									

PRESENTED:
CONTACT HOUSING UNIT; CABLE EXIT ON THE RIGHT,
WITH CODE 1, COVER UNIT
DELIVERY CONDITION WIRING HARNESS MANUFACTURER

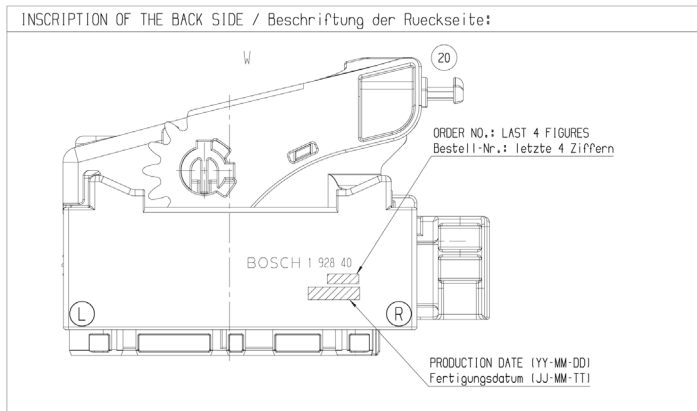
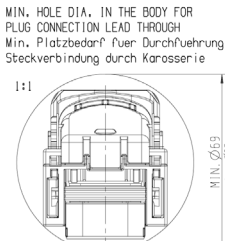
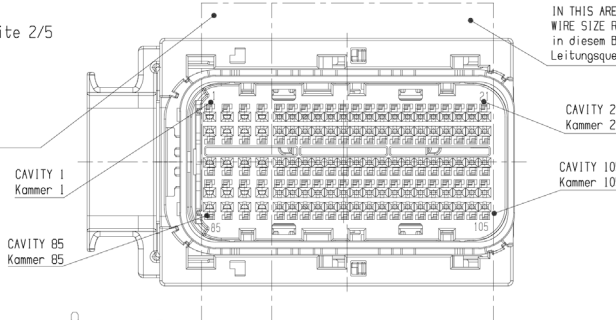
Dargestellt:
Kontakttr agereinheit, Abgang rechts,
mit Kodierung 1, Deckeleinheit
Auslieferungszustand Kabelkonfektion er

AREA A ACCORDING NOTE ON PAGE 2/5
Bereich A entsprechend der Fussnote auf Seite 2/5
MATRIX 1,2-CB TERMINAL (MAX. 85x)
Matrix 1,2-CB KONTAKT (MAX. 85x)

IN THIS AREA ONLY
WIRE SIZE RANGE 0.35 - 0.75mm² PERMITTED
in diesem Bereich nur
Leitungsquerschnitt 0.35 - 0.75mm² zul essig

AREA B ACCORDING NOTE ON PAGE 2/5
Bereich B entsprechend der Fussnote auf Seite 2/5
MATRIX 1,2-CB TERMINAL (MAX. 20x)
Matrix 1,2-CB KONTAKT (MAX. 20x)

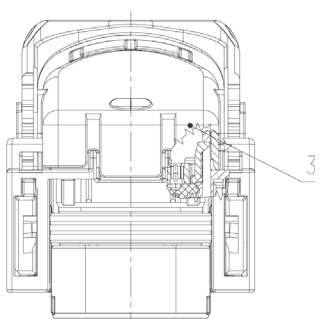
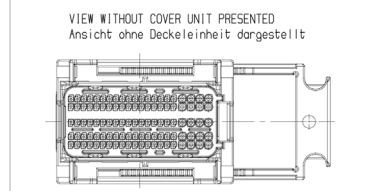
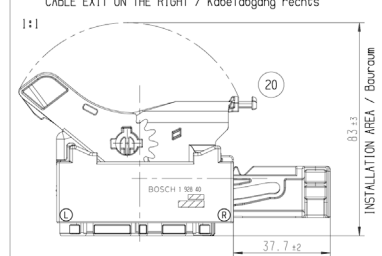
IN THIS AREA ONLY
WIRE SIZE RANGE 0.75 - 1.5mm² PERMITTED
in diesem Bereich nur
Leitungsquerschnitt 0.75 - 1.5mm² zul essig



ASSEMBLY POSITION BY EXAMPLE CABLE
EXIT ON THE RIGHT
Vormontagstellung am Beispiel
Kabelabgang rechts

LOCKING SLIDE AND LOCKING LEVER IN ASSEMBLY POSITION/
Verriegelungsschieber und Verriegelungshebel in Vormontagstellung

CABLE EXIT ON THE RIGHT / Kabelabgang rechts



ATTENTION !
THE WIRING HARNESS HAS TO BE FIXED ON THE SAME VIBRATION LEVEL
AS THE ECU IN A DISTANCE OF ≤100mm BEHIND END OF CABLE EXIT
Achtung !
Die Fixierung des Kabelbaums muss im Abstand ≤100mm
nach Kabelabgang auf gleichem Vibrationsniveau (SG) erfolgen.

≤100

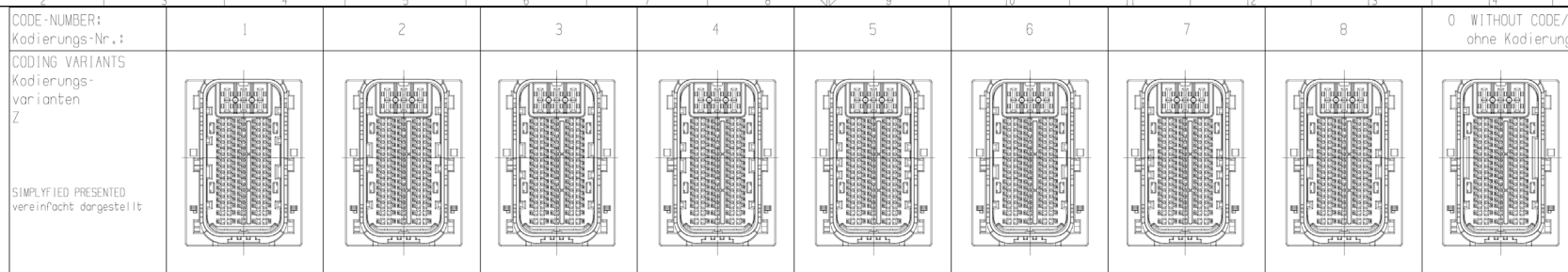
INCIDENCE OF 1mm PER SIDE IS PERMITTED,
Einfall von 1mm je Seite ist erlaubt

ORDER NUMBERS SEE 1 928 A00 468 SHEET 2
Bestell-Nummern 1 928 A00 468 Blatt 2

PARTS MAY DIFFER IN NON-FUNCTIONAL DETAILS
FROM THE REPRESENTATION IN THIS DRAWING.
Teile koennen in nicht funktionsrelevanten Details
von der Darstellung in der Zeichnung abweichen.

20	CORRECTED	20141114	vbo/klar	r/ra/klar	-	1	2130 05-AM/ENC	-	-	
19	CORR./REBER	20120109	hsk/klar	luz/2el	-	1	2130 05-AM/ENC	-	-	
01	NEW EDITION	20081102	Co	lk	-	1	2130 05-AM/ENC	-	-	
00	Change/Mod	YYYYMMDD	Draw/Doc	Checked/Gepr.	Release/Freeg	BNM	Resp. appl./Verantw. ANS	Abb. info./Zus. Info.	-	
Lang./Spr.	Sym.	Werkz./Ger.	Scale/Verst.	1:1	PLUS CONNECTOR STICKELEITBINDER		196	RAY	196	
Unit	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
OFFER DRAWING ANGEBOTSZEICHN.							1 928 A00 468	001	20	AT

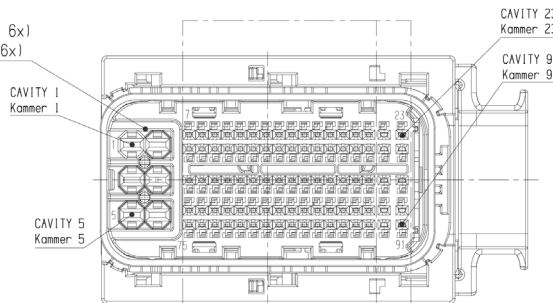
general tolerances for all geometrical features in mm, unless stated otherwise in parentheses	mm
±0.5mm	±0.5mm
±5°	±5°
all linear dimensions in this drawing are in mm	mm
drawing standard: DIN EN ISO 1502	ISO Standard



PRESENTED:
CONTACT HOUSING UNIT; CABLE EXIT ON THE LEFT,
WITH CODE 1, COVER UNIT
DELIVERY CONDITION WIRING HARNESS MANUFACTURER

Dargestellt:
Kontakttrageeinheit, Abgang links,
mit Kodierung 1, Deckeleinheit
Auslieferungszustand Kabelkonfektionierer

BTL 2.8 TERMINAL (MAX. 6x)
BTL 2.8 KONTAKT (MAX. 6x)



AREA C ACCORDING NOTE ON PAGE 2/5
Bereich C entsprechend der Fussnote auf Seite 2/5

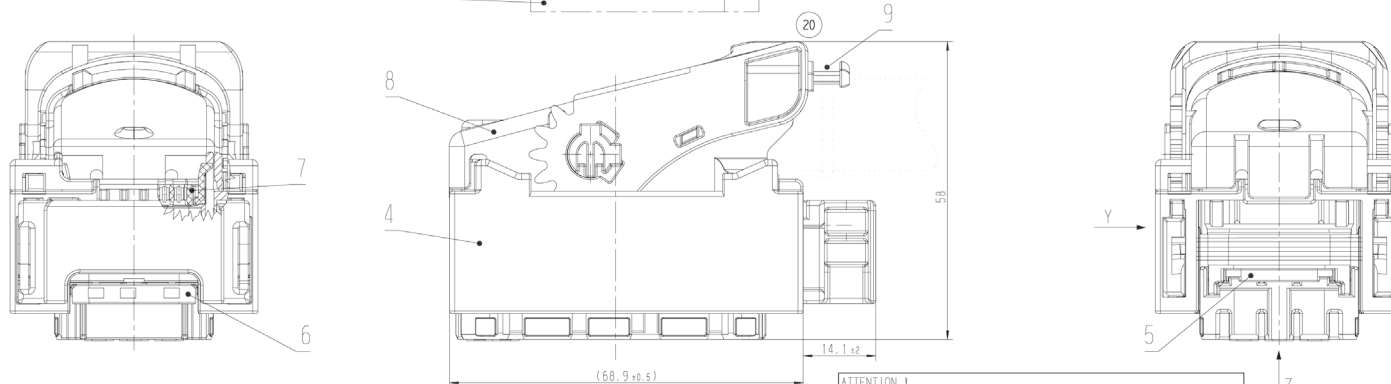
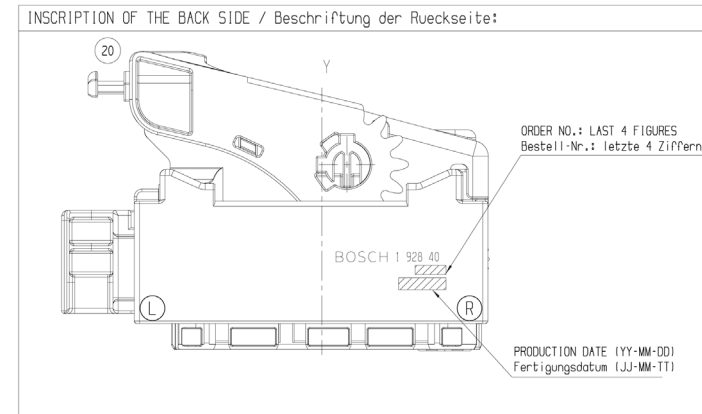
MATRIX 1.2-CB TERMINAL (MAX. 75x)
Matrix 1.2-CB KONTAKT (MAX. 75x)

IN THIS AREA ONLY
WIRE SIZE RANGE 0.35 - 0.75mm² PERMITTED
In diesem Bereich nur
Leitungsquerschnitt 0.35 - 0.75mm² zulässig

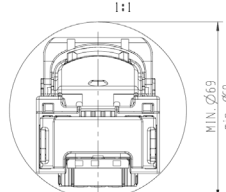
AREA D ACCORDING NOTE ON PAGE 2/5
Bereich D entsprechend der Fussnote auf Seite 2/5

MATRIX 1.2-CB TERMINAL (MAX. 10x)
Matrix 1.2-CB KONTAKT (MAX. 10x)

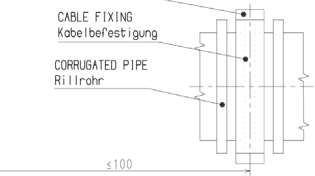
IN THIS AREA ONLY
WIRE SIZE RANGE 0.75 - 1.5mm² PERMITTED
In diesem Bereich nur
Leitungsquerschnitt 0.75 - 1.5mm² zulässig



MIN. HOLE DIAMETER IN THE BODY FOR
PLUG CONNECTION LEAD THROUGH
Min. Platzbedarf fuer Durchfuehrung
Steckverbindung durch Karosserie

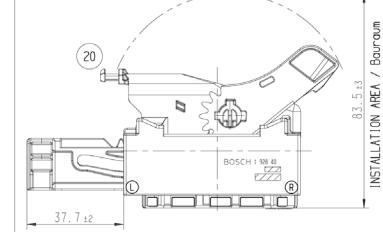


ATTENTION !
THE WIRING HARNESS HAS TO BE FIXED ON THE SAME VIBRATION LEVEL
AS THE ECU IN A DISTANCE OF ≤100mm BEHIND END OF CABLE EXIT
Achtung !
Die Fixierung des Kabelbaums muss im Abstand ≤100mm
nach Kabelabgang auf gleichem Vibrationsniveau (S6) erfolgen.

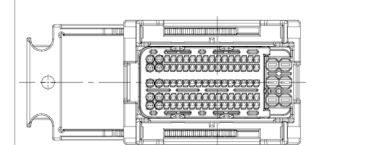


ASSEMBLY POSITION BY EXAMPLE CABLE
EXIT ON THE LEFT
Vormontagestellung am Beispiel
Kabelabgang links
LOCKING SLIDE AND LOCKING LEVER IN ASSEMBLY POSITION/
Verriegelungsschieber und Verriegelungshebel in Vormontagestellung

CABLE EXIT ON THE LEFT / Kabelabgang links
1:1



VIEW WITHOUT COVER UNIT PRESENTED
Ansicht ohne Deckeleinheit dargestellt



general tolerances for all geometrical features (unles. dimensions) / allgemeine Toleranzen fuer alle Laenge-masse in mm			
±0.5mm	±0.5mm	±5°	
all linear dimensions in this drawing are in mm unless otherwise specified			
Drawing standard: ISO Standard			

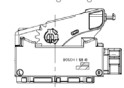
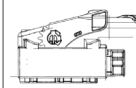
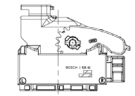
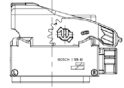
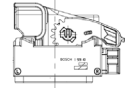
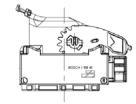
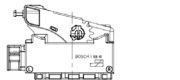
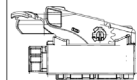
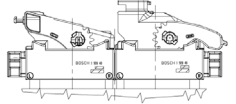
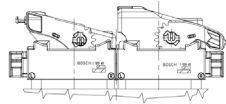
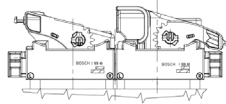
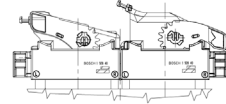
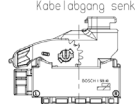
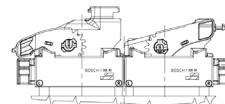
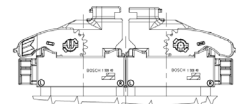
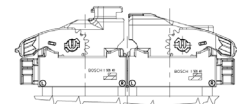
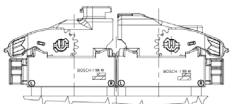
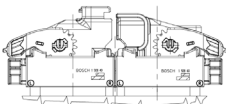
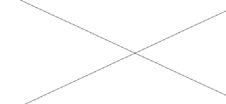
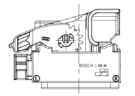
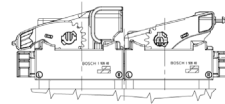
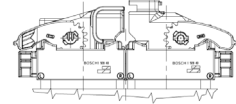
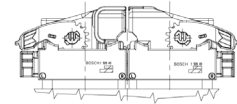
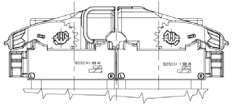
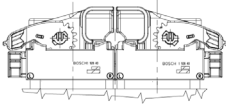

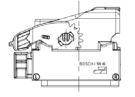
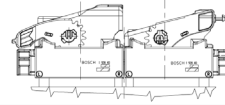
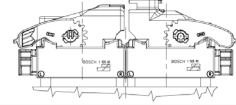
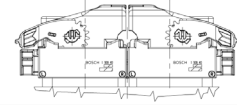
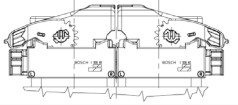
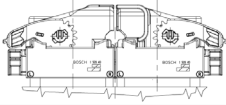

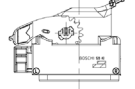
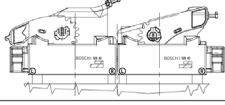





PARTS MAY DIFFER IN NON-FUNCTIONAL DETAILS FROM THE REPRESENTATION IN THIS DRAWING.
Teile koennen in nicht-funktionsrelevanten Details von der Darstellung in der Zeichnung abweichen.

INCIDENCE OF 1mm PER SIDE IS PERMITTED.
Einfall von 1mm je Seite ist erlaubt.

ORDER NUMBERS SEE 1 928 A00 468 SHEET 2
Bestell-Nummern siehe 1 928 A00 468 Blatt 2

20	CORRECTED	20141114	vbo/klar	r1a/klar	-	2130 05-AM/ENC	-	-	
19	CORR. / ERBER	20120109	hak/klar	luz/2el	-	2130 05-AM/ENC	-	-	
01	NEW EDITION	20081102	de	lx	-	2130 05-AM/ENC	-	-	
00	Change/Änder.	YYYYMMDD	Drawn/Gez.	Checked/Gepr.	Released/Freeg.	Drawn/Gez.	Released/Freeg.	Drawn/Gez.	
Lang./Spr.	Suppl.	Rights/Recht.	Proj./Proj.	Proj./Proj.	Proj./Proj.	Proj./Proj.	Proj./Proj.	Proj./Proj.	
Scale/Vergr.	1:1	Scale/Vergr.	Scale/Vergr.	Scale/Vergr.	Scale/Vergr.	Scale/Vergr.	Scale/Vergr.	Scale/Vergr.	
BOSCH		PLUS CONNECTOR		STÜCKER/BEINER		192 BAY		Sheet/Bl.	
AGZ		1 928 A00 468		001		20		AT	

COMBINATION OF CABLE EXITS, VIEW FROM THE BACK SIDE (ONLY STANDARD VERSION SHOWN) / Kombination der Kabelabgange, Betrachtung von der Ruckseite (Nur standard ausfuhrung dargestellt)

<p>VARIANTS OF CABLE EXITS, 105-WAY Kabelabgangsvarianten, 105-polig</p>	<p>CABLE EXIT ON THE RIGHT Kabelabgang rechts (STANDARD AND SPECIAL LOCKING) (Standard und zusaetzliche Verriegelung)</p> 	<p>CABLE EXIT FRONT SIDE 40° Kabelabgang vorne 40°</p> 	<p>CABLE EXIT VERTICAL Kabelabgang senkrecht</p> 	<p>CABLE EXIT FRONT SIDE Kabelabgang vorne (STANDARD AND SPECIAL LOCKING) (Standard und zusaetzliche Verriegelung)</p> 	<p>CABLE EXIT BACK SIDE Kabelabgang hinten (STANDARD AND SPECIAL LOCKING) (Standard und zusaetzliche Verriegelung)</p> 	<p>CABLE EXIT ON THE LEFT INCLINED Kabelabgang links schraeg (STANDARD AND SPECIAL LOCKING) (Standard und zusaetzliche Verriegelung)</p> 
<p>VARIANTS OF CABLE EXITS, 91-WAY Kabelabgangsvarianten, 91-polig</p>	<p>CABLE EXIT ON THE LEFT Kabelabgang links (STANDARD AND SPECIAL LOCKING) (Standard und zusaetzliche Verriegelung)</p> 	<p>CABLE EXIT BACK SIDE 40° Kabelabgang hinten 40°</p> 				
<p>SEQUENCE OF PLUGGING / Steckreihenfolge</p>	<p>- / -</p>	<p>1 / 2</p>	<p>1 / 2</p>	<p>1 / 2</p>	<p>1 / 2</p>	<p>1 / 2</p>
<p>CABLE EXIT VERTICAL Kabelabgang senkrecht</p> 						
<p>SEQUENCE OF PLUGGING / Steckreihenfolge</p>	<p>2 / 1</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>
<p>CABLE EXIT BACK SIDE Kabelabgang hinten (STANDARD AND SPECIAL LOCKING) (Standard und zusaetzliche Verriegelung)</p> 						
<p>SEQUENCE OF PLUGGING / Steckreihenfolge</p>	<p>2 / 1</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>
<p>CABLE EXIT FRONT SIDE Kabelabgang vorne (STANDARD AND SPECIAL LOCKING) (Standard und zusaetzliche Verriegelung)</p> 						
<p>SEQUENCE OF PLUGGING / Steckreihenfolge</p>	<p>2 / 1</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>
<p>CABLE EXIT ON THE RIGHT INCLINED Kabelabgang rechts schraeg (STANDARD AND SPECIAL LOCKING) (Standard und zusaetzliche Verriegelung)</p> 						
<p>SEQUENCE OF PLUGGING / Steckreihenfolge</p>	<p>2 / 1</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>	<p>- / -</p>

general tolerances for all geometrical features (unleserlich)		
±0,5mm	±0,5mm	±5°
all linear dimensions in mm		
Drawing standard: ISO Standard		

PARTS MAY DIFFER IN NON-FUNCTIONAL DETAILS FROM THE REPRESENTATION IN THIS DRAWING. Teile koennen in nicht funktionsrelevanten Details von der Darstellung in der Zeichnung abweichen.

ORDER NUMBERS SEE 1 928 A00 468 SHEET 2
Bestell-Nummern siehe 1 928 A00 468 Blatt 2

20 CORRECTED	20141114	vbo/klar	ria/klar	-	2130 05-AM/ENC	-	-
19 CORP. REVER	20120109	hsk/klar	luz/261	-	2130 05-AM/ENC	-	-
01 NEW EDITION	20081102	Co	lx	-	2130 05-AM/ENC	-	-
Chg. / Change/Mod.	YYYYMMDD	Drawn/Gez.	Checked/Gepr.	Released/Freige.	BINN	Resp. desq./Verantw. des.	Abb. info./Zus. info.
Lang./Spr.	Suppl.	Right/Seit.	Scale/Versta.	1:1	 PLUS CONNECTOR STÜCKE/REIHENR.		
1928 A00 468	AGZ	1 928 A00 468	001	20	196 BAY 196 pos./lg Sheet/Bl. 5 / 5		
OFFER DRAWING ANGEBOTSZEICHN.			1 928 A00 468				001 20