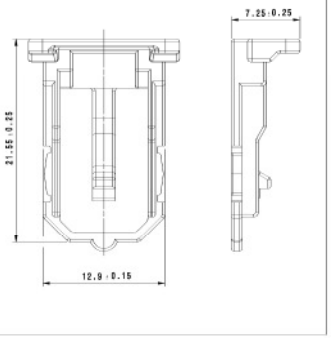
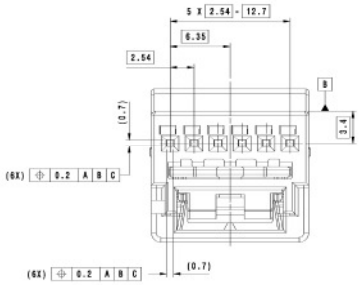
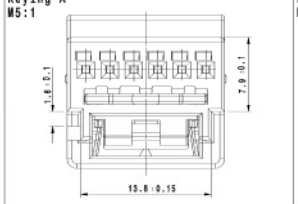
Kennzeichnung Identification	VW 10500
Markenzeichen Logo	VW 10514
Herstellland Country of origin	VW 10550
Hersteller-Code Mfr.-Code	VW 10540-1
Teil-Nr.; Schrift Pt.-No.; Lettering	DIN 1451-4
Datumskennzeichnung Date identification	VW 10560
Werkstoff-Kennzeichnung Material marking	VDA 260 > <
Schachtnummerierung Shaft numbering	1...6

Quittierelement (CPA)
Connector position assurance (CPA)

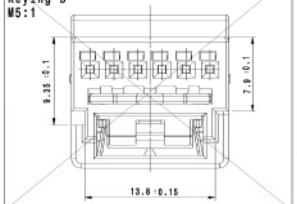




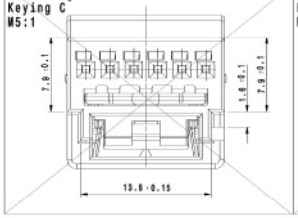
Kodierung A
Keying A
M5:1



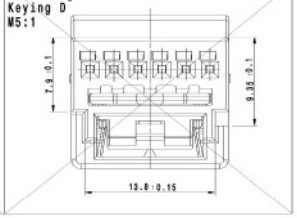
Kodierung B
Keying B
M5:1



Kodierung C
Keying C
M5:1



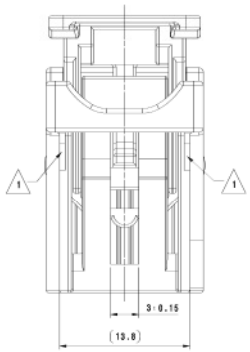
Kodierung D
Keying D
M5:1

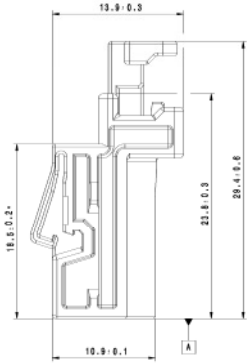


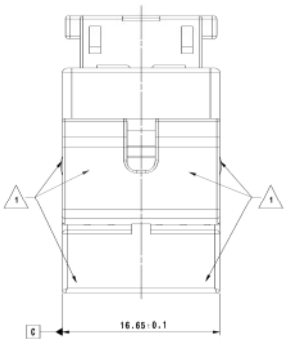
Unterlagen References
VW 01054
VW 01058
VW 01155
VW 10500
VW 10514
VW 10540-1
VW 10550
VW 10560
VW 75174
VW 91101
VW 91102
VW 1451-4
VDA 260

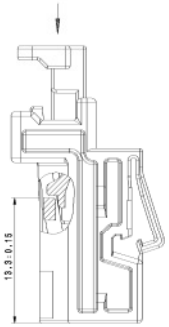
Nr. No.	Feld Section	Datum Date	Bearbeiter Changed	Geneh-migt Appr.	Beschreibung der Aenderung und Aenderungsindexschlüssel. Revision record and change date code
		05.01.16	Delphi	Lu	

Betaetigungsrichtung
Quittierelement (CPA) nach Steckung
Verschiebeweg CPA (5.1mm)
Direction of actuation
Connector position assurance (CPA)
after plugging
Displacement CPA (5.1mm)



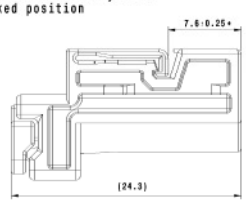




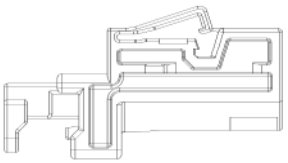


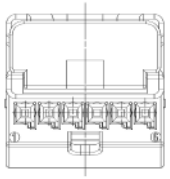
Betaetigungsrichtung
Sekundaerverriegelung
Direction of actuation
Secondary lock

Darstellung mit CPA und Sekundaerverriegelung
in Endraststellung
Shown with CPA and Secondary lock
in final-locked position



Anlieferungszustand Sekundaerverriegelung und
CPA in Vorraststellung
As-delivered condition Secondary lock and
CPA in pre-locked position





Passend zu Geraeteaufnahme 5Q0.900.962.T
Fitting to mounting coupler 5Q0.900.962.T

Kammermasze fuer Flachkontakt 0.63mm nach 6Q0.900.961.J
Cavity dimensions for terminal 0.63mm acc. 6Q0.900.961.J

* Masze sind abweichend zur Kammer 6Q0.900.961.J
* Dimensions are differ to cavity 6Q0.900.961.J

1 Toleranzabstimmelemente optional in diesem Bereich
Tolerance compensation items optional in this area

Nicht bemaszte Geometrien dem Datensatz entnehmen,
Unspecified geometry information to be taken from
the data record

-	D	2	Quittierelement (CPA) Connector position assurance (CPA)	PBT (15±2)% GF	verkehrsrot traffic light red	3020	0.55	3.09
		1	Flachkontaktgehaeuse Flat contact housing	PBT (10±2)% GF	bordeauxviolett claret violet	4004	2.54	
-	C	2	Quittierelement (CPA) Connector position assurance (CPA)	PBT (15±2)% GF	verkehrsrot traffic light red	3020	0.55	3.09
		1	Flachkontaktgehaeuse Flat contact housing	PBT (10±2)% GF	blau blue	5012	2.54	
-	B	2	Quittierelement (CPA) Connector position assurance (CPA)	PBT (15±2)% GF	verkehrsrot traffic light red	3020	0.55	3.09
		1	Flachkontaktgehaeuse Flat contact housing	PBT (10±2)% GF	weiss white	9001	2.54	
5Q0.972.706	A	2	Quittierelement (CPA) Connector position assurance (CPA)	PBT (15±2)% GF	verkehrsrot traffic light red	3020	0.55	3.09
		1	Flachkontaktgehaeuse Flat contact housing	PBT (10±2)% GF	schwarz black	9011	2.54	
Teile-Nr. Part-No.	Kodierung Keying	Pos. Item	Benennung Designation	Werkstoff Material	Farbe Colour	aehnlich RAL similar RAL	Gewicht Weight (g)	Gewicht ZSB Weight ZSB (g)

Dauereinsatztemperatur (1000h) Continuous operation temperature (1000h)	105°C
Schaerfegrad Serverity	1
48V geeignet 48V suitable	nein no

Abweichungen zu VW 75174
Deviations to VW 75174

Baumustergenehmigung (BMG) durch TE erforderlich
Technical engineering approval (BMG) required

>400 ± 1000	
>120 ± 400	
> 30 ± 120	
> 6 ± 30	±0.2
0 ± 6	±0.2
Winkel Angle	±1°

Fertigung Finishing | FGB

Allgemeintoleranzen fuer Massmasze ohne Toleranz.
General tolerances for nominal dimensions without specified tolerance.

Bearbeitungsz. Allow.

Oberflaechenrauheit
Surface texture
VW 13795

Werkstueckkanten
Edge finish
VW 01060

Alle Masze gelten fuer das Fertigteil einschliesslich Oberflaechenschutz.
All dimensions apply to the finished part including surface protection.

VOLKSWAGEN

Volkswagen AG beharrt sich alle Rechte vor. Das gilt insbesondere fuer Erfindungsrechte, Know-how, Urheberrechte und Namensrechte sowie fuer das Recht, ohne vorherige Zustimmung zu verwerten, Jede Verfuegungsbefugnis (inl. Copier- und Weitergabebefugnis) liegt bei uns. Aenderungen vorbehalten und Aenderung nach VW 01155.

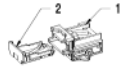
Volkswagen AG reserves all rights, including without limitation rights of invention, know-how, copyrights, rights to names, and the right to apply for industrial property rights. All rights of use and exploitation including the right to copy and disseminate or distribute remain with us. Approval of first delivery and changes in accordance with VW 01155. The English translation is believed to be accurate. In case of discrepancies the German version is alone authoritative and controlling.

Typ-Pruef-Nr. und Typ-Pruef-Nr. Type appr.-No. and Type approval number	CAD-System und Normbezugssystem-Schluessel CAD system and schedule/rotation code
-	CATIA V5R24

Werkstoff/ Material	siehe Tabelle / see table
Werkstoffbehandlung/ Material treatment	-
Halbzeug/ Semi-finished product	-
Oberflaechenschutz Surface protection	VW 10700 Ofl-
Gewicht Weight (g)	.500.972.706. siehe Tabelle see table
Sicherh.-Dok. Safety doc.	-
Massstab/Scale	5:1 1:1

Kontr.-Verantwortg. Dept. resp.	Cecen
Name/ Name	Cecen
Abt./Dept.	EEKK/2
Telefon/Phone	31966
Ges.Grund	Delphi
Benennung	Flachkontaktgehaeuse
Zusatzbenennung	6-pol.
Title	Flat Contact Housing
Additional title	6-way
Teil-Nr. Part-no.	.5Q0.972.706.
Format D.Size	A0
Blatt Sheet	1
von of	1

Explosionsdarstellung
Exploded view
M 1:1



Toleranzen:	Unabhaengigkeitsprinzip nach VW 01054
Tolerancing:	Independency principle acc. to VW 01054

Zeichnungsuebertragung nach VW 01058 / Lettering of engineering drawing acc. to VW 01058
Teilekennzeichnung nach VW 10500 / Parts marking acc. to VW 10500
Schadstoffvermeidung nach VW 91101 / Avoidance of hazardous substances acc. to VW 91101
Recyclinganforderungen nach VW 91102 / Recycling requirements acc. to VW 91102

Form FE 595 05.10 { ( ) Hilfsmasz Auxiliary dim. [ ] Kontrollmasz Control dim. ⊂ Ausfallmasz Temporary dim. ⬭ Theoretisch exaktes Masz Theoretically exact dim. } Beschreibung siehe Description see VW 01054 {> < Werkstoff-Kennzeichnung Material marking } Beschreibung siehe Description see VW 10500