

# HVC8 Stecker, Variante 113, mit Kabel, konfektioniert

3-poliger, 180° gerader Hochvoltstecker mit Schraubverriegelung.  
Passend für HV-Leitung Radox Elastomere Fa. Huber & Suhner 35 mm<sup>2</sup>.  
Passende Stiftleiste: 382 005 102 oder Umbau B- auf C-Muster Stiftleiste 389 015 401.  
Produktvalidierung gemäß Spezifikation ZF AVE130.



Abbildung kann abweichen.

## Technische Daten

<b>Artikelnummer</b>	<b>382 999 999 00053</b>	
<b>Typenbezeichnung</b>	<b>CC-HVC8-35_RadoxS-3-180°-A-CR-SF-SC-NI-113</b>	
<b>Kabellänge</b>	(m)	14
<b>HVC8 Kontaktsystem</b>	Ø (mm)	8
<b>Anzahl Leistungskontakte</b>		3
<b>Anschlussart</b>		35 mm <sup>2</sup> Pressanschluss
<b>Gehäuse</b>		Aluminium (seewasserbeständig), gerade
<b>Mechanische Kodierung</b>		A
<b>LebensdauerAuslegung</b>		60.000 / 12
<b>Kontaktoberfläche</b>		Silber
<b>Befestigungsart</b>		eine Zentralschraube
<b>Steckzyklen</b>		50
<b>Kabelquerschnitt</b>	(mm <sup>2</sup> )	35
<b>Passende Hochvoltleitung</b>		100 103 509
<b>Passende Hochvoltleitung</b>		84100296
<b>Nennspannung</b>	(V)	900, DIN EN 60664-1, 4000m NN
<b>Isolationsfestigkeit</b>	(kV DC)	2,7
<b>Schutzklasse DIN 40050-9</b>		IP 6K9K, IP X7, IP X6K
<b>Berührschutz DIN 40050-9</b>		IP 20

<b>Artikelnummer</b>		<b>382 999 999 00053</b>
<b>Schirmdämpfung</b>	(dB)	>55 dB bei f = 0,1 MHz bis 100 MHz
<b>Korrosionsbeständigkeit</b>		672 Stunden, ISO 16750-4, Kapitel 5.5.2
<b>Nennstrom</b>	(A)	220 (Kontakt)
<b>Überlastfähigkeit 0,1s</b>	(A/0,1s @ 80° C)	4000
<b>Überlastfähigkeit 1s</b>	(A/1s @ 80° C)	1400
<b>Überlastfähigkeit 5s</b>	(A/5s @ 80° C)	600
<b>Überlastfähigkeit 10s</b>	(A/10s @ 80° C)	450
<b>Kurzschlussfestigkeit</b>	(kA/0,1s @ 20° C)	5
<b>Nennschirmstrom</b>	(A)	10
<b>Max. Schirmstrom</b>	(A)	50
<b>Außentemperatur</b>	(°C)	-30 bis +85
<b>Untere Lagertemperaturgrenze</b>	(°C)	-40 (48h)
<b>Obere Lagertemperaturgrenze</b>	(°C)	100 (96h)
<b>Steckkraft</b>	(N)	< 100
<b>Abzugskraft</b>	(N)	< 100
<b>Biegemoment auf Steckergehäuse</b>	(Nm)	4