

# 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 00025</b>
<b>Typenbezeichnung</b>	<b>CC-HVC8-35_RadoxS-3-180°-A-CR-SF-SC-NI-113</b>
<b>Kabellänge</b>	(m) <b>10</b>
<b>HVC8 Kontaktsystem</b>	Ø (mm) <b>8</b>
<b>Anzahl Leistungskontakte</b>	<b>3</b>
<b>Anschlussart</b>	<b>35 mm<sup>2</sup> Pressanschluss</b>
<b>Gehäuse</b>	<b>Aluminium (seewasserbeständig), gerade</b>
<b>Mechanische Kodierung</b>	<b>A</b>
<b>Lebensdauerauslegung</b>	<b>60.000 / 12</b>
<b>Kontaktoberfläche</b>	<b>Silber</b>
<b>Befestigungsart</b>	<b>eine Zentralschraube</b>
<b>Steckzyklen</b>	<b>50</b>
<b>Kabelquerschnitt</b>	(mm <sup>2</sup> ) <b>35</b>
<b>Passende Hochvoltleitung</b>	<b>100 103 509</b>
<b>Passende Hochvoltleitung</b>	<b>84100296</b>
<b>Nennspannung</b>	(V) <b>900, DIN EN 60664-1, 4000m NN</b>
<b>Isolationsfestigkeit</b>	(kV DC) <b>2,7</b>
<b>Schutzklasse DIN 40050-9</b>	<b>IP 6K9K, IP X7, IP X6K</b>
<b>Berührschutz DIN 40050-9</b>	<b>IP 20</b>

<b>Artikelnummer</b>		<b>382 999 999 00025</b>
<b>Schirmdämpfung</b>	(dB)	<b>&gt;55 dB bei f = 0,1 MHz bis 100 MHz</b>
<b>Korrosionsbeständigkeit</b>		<b>672 Stunden, ISO 16750-4, Kapitel 5.5.2</b>
<b>Nennstrom</b>	(A)	<b>220 (Kontakt)</b>
<b>Überlastfähigkeit 0,1s</b>	(A/0,1s @ 80° C)	<b>4000</b>
<b>Überlastfähigkeit 1s</b>	(A/1s @ 80° C)	<b>1400</b>
<b>Überlastfähigkeit 5s</b>	(A/5s @ 80° C)	<b>600</b>
<b>Überlastfähigkeit 10s</b>	(A/10s @ 80° C)	<b>450</b>
<b>Kurzschlussfestigkeit</b>	(kA/0,1s @ 20° C)	<b>5</b>
<b>Nennschirmstrom</b>	(A)	<b>10</b>
<b>Max. Schirmstrom</b>	(A)	<b>50</b>
<b>Außentemperatur</b>	(°C)	<b>-30 bis +85</b>
<b>Untere Lagertemperaturgrenze</b>	(°C)	<b>-40 (48h)</b>
<b>Obere Lagertemperaturgrenze</b>	(°C)	<b>100 (96h)</b>
<b>Steckkraft</b>	(N)	<b>&lt; 100</b>
<b>Abzugskraft</b>	(N)	<b>&lt; 100</b>
<b>Biegemoment auf Steckergehäuse</b>	(Nm)	<b>4</b>