

RoHS  
Ready 

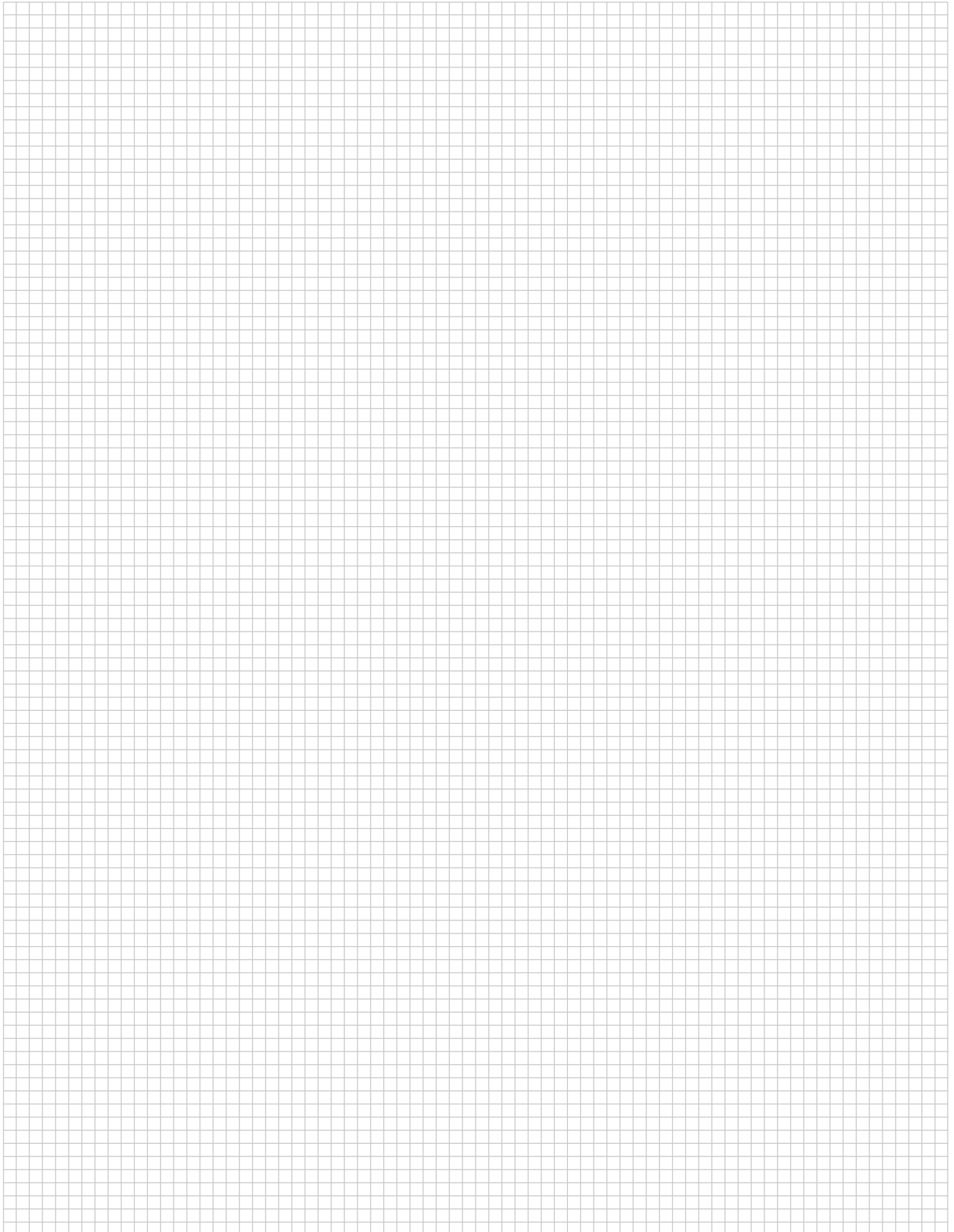


# HVS High Variable System Modul-System Übersicht

---

Notizen

---

A large, empty grid of small squares, intended for taking notes. The grid covers most of the page area below the 'Notizen' header and above the footer.

Einleitung

**HTS Portrait**

Mit der Marke HTS verfügt TE Connectivity (TE) über mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von schweren Steckverbindern für allerhöchste Anforderungen. So vertrauen Kunden aus dem Maschinenbau, der Energieversorgung und insbesondere aus der Bahnindustrie auf die außerordentlich hohen Qualitätsstandards (IRIS Zertifizierung Januar 2008) sowie auf das umfangreichste Sortiment. Die Produktpalette

reicht von standardisierten Produkten, über hoch entwickelte Innovationen, bis hin zu kundenspezifischen Lösungen, um den Kundenanforderungen gerecht zu werden. Mit Fertigungsstätten in strategisch wichtigen Ländern und Regionen setzt TE als Local Content Partner Maßstäbe im Markt und bietet mit einer individuellen Unterstützung durch Experten einen ausgezeichneten Kunden-Service.

**HVS Modul-System**

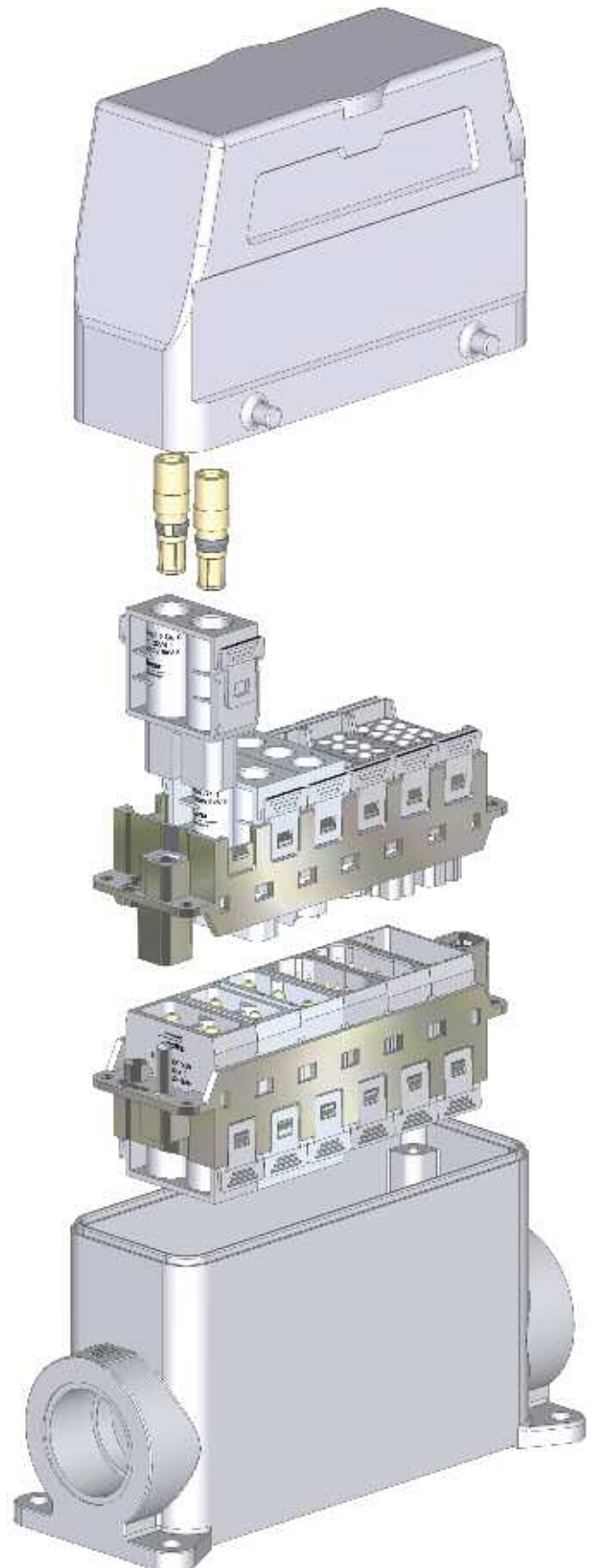
Das HVS-System (High Variable System) bietet ein Maximum an Flexibilität und Zuverlässigkeit bei minimalem Installations-/Wartungs- und Kostenaufwand. Es dient zur Realisierung kundenspezifischer Steckverbinder und sorgt durch die Kombinationsmöglichkeiten für eine Platz- und Kosteneinsparung bei einfachster Handhabung. Die HVS Produktpalette beinhaltet eine Vielzahl verschiedener Module und die dazugehörigen Zink-Druckguss-Rahmen, durch die ein Einbau in alle Industrie-Steckverbinder-Gehäuse von TE realisiert werden kann. Somit können Schutzgrade von IP 65 und sogar IP 68 erreicht werden.

Ein Rahmen der Baugröße 8 nimmt bis zu 6 Einzelmodule auf, wobei der Kombinationsmöglichkeit keine Grenzen gesetzt sind. Signal, Datenkommunikation, Hochstrom, Hochspannung, hohe Dichte, Koaxial und Pneumatik sind nur einige der zur Verfügung stehenden Module. Durch die innovative Hebel-Funktion mit Snap-In-Funktion wird für die Entnahme und das Einsetzen von Modulen kein Werkzeug benötigt. Dies vereinfacht die Handhabung und verhindert unnötige Kosten für Werkzeuge. Die Kontakt-Kavitäten können selektiv bestückt werden, was zusätzlich für eine Kostenoptimierung sorgt.





**Technische Unterstützung**

Vertrauen Sie auf die Unterstützung technischer Experten. Speziell auf Kundenbedürfnisse ausgebildete Mitarbeiter beantworten technische Fragen gerne und kompetent.



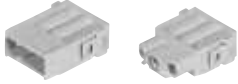
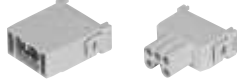
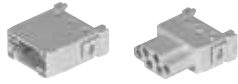
Kontaktieren Sie uns per Telefon, E-Mail oder Live-Chat. [te.com/help](http://te.com/help)




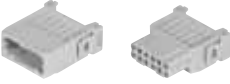
## Modulübersicht

Typ	HVS-HF8	HVS-HF6	HVS-GND	HVS-HV
				
max Spannung V	1000	1000 (150 HN.D)		5000
max Strom A	250	150		16
Kontakt Anzahl	1	2 (HF6)+ 8 (HN.D)	1	2
<b>Stift Einsatz</b>	HVS-HF.08.1.Sti.C	HVS-HF.06.2+8.Sti.C	HVS-GND	HVS-HV.2.Sti.C
Bestellnummer	0-1103248-1	0-1103242-1	0-1103229-1	0-1103156-1
<b>Buchse Einsatz</b>	HVS-HF.08.1.Bu.C	HVS-HF.06.2+8.Bu.C	HVS-GND (s.o.)	HVS-HV.2.Bu.C
Bestellnummer	0-1103249-1	0-1103243-1	0-1103229-1 (s.o.)	0-1103157-1
<b>Hauptkontakt</b>	<b>Crimp HF8</b>	<b>Crimp HF6</b>	<b>Crimp HF6</b>	<b>Crimp HVT</b>
Querschnitt mm <sup>2</sup>	6-70 (opt. Crimphülse)	6-50 (opt. Crimphülse)	6-35 (opt. Crimphülse)	0,13-4
<b>Stiftkontakt</b>	Crimp HF8	Crimp HF6	Crimp HF6	Stift Ag 0,13-0,4 mm <sup>2</sup>
Bestellnummer	0-1103037-1 (+ Crimphülse)	0-1110948-2 (+ Crimphülse)	0-1110948-2 (+ Crimphülse)	6-1105300-1
<b>Stiftkontakt</b>				Stift Ag 0,5 mm <sup>2</sup>
Bestellnummer				1-1105300-1
<b>Stiftkontakt</b>				Stift Ag 0,75-1,0 mm <sup>2</sup>
Bestellnummer				2-1105300-1
<b>Stiftkontakt</b>				Stift Ag 1,5 mm <sup>2</sup>
Bestellnummer				3-1105300-1
<b>Stiftkontakt</b>				Stift Ag 2,5 mm <sup>2</sup>
Bestellnummer				4-1105300-1
<b>Stiftkontakt</b>				Stift Ag 4,0 mm <sup>2</sup>
Bestellnummer				5-1105300-1
<b>Buchsenkontakt</b>				Buchse Ag 0,13-0,4 mm <sup>2</sup>
Bestellnummer	0-1103038-1 (+ Crimphülse)	0-1110949-2 (+ Crimphülse)	0-1110949-2 (+ Crimphülse)	6-1105301-1
<b>Buchsenkontakt</b>				Buchse Ag 0,5 mm <sup>2</sup>
Bestellnummer				1-1105301-1
<b>Buchsenkontakt</b>				Buchse Ag 0,75-1,0 mm <sup>2</sup>
Bestellnummer				2-11053011
<b>Buchsenkontakt</b>				Buchse Ag 1,5 mm <sup>2</sup>
Bestellnummer				3-1105301-1
<b>Buchsenkontakt</b>				Buchse Ag 2,5 mm <sup>2</sup>
Bestellnummer				4-1105301-1
<b>Buchsenkontakt</b>				Buchse Ag 4,0 mm <sup>2</sup>
Bestellnummer				5-1105301-1
<b>Handzange inkl Die</b>	HSS-CSZ.2,5-70 mm <sup>2</sup>	HSS-CSZ.2,5-70 mm <sup>2</sup>	HSS-CSZ.2,5-70 mm <sup>2</sup>	RSZ.HE-HN.D-HVT
Bestellnummer	1-1105653-8 + X-1105653-8	1-1105653-8 + X-1105653-8	1-1105653-8 + X-1105653-8	1-1105851-8
<b>Einsetzwerkzeug</b>				EWZG-RSZ
Bestellnummer				0-1102855-6
<b>Ausdrückwerkzeug</b>				AWZG-RSZ
Bestellnummer				0-1102855-3
<b>Zubehör</b>	<b>Crimphülsen HF8</b>	<b>Crimphülsen HF6</b>	<b>Crimphülsen HF6</b>	
	Crimphülse 6 mm <sup>2</sup>	Crimphülse 6 mm <sup>2</sup>	Crimphülse 6 mm <sup>2</sup>	
	0-1110952-1	0-1108807-1	0-1108807-1	
	Crimphülse 10 mm <sup>2</sup>	Crimphülse 10 mm <sup>2</sup>	Crimphülse 10 mm <sup>2</sup>	
	0-1110952-2	0-1108807-2	0-1108807-2	
	Crimphülse 16 mm <sup>2</sup>	Crimphülse 16 mm <sup>2</sup>	Crimphülse 16 mm <sup>2</sup>	
	0-1110952-3	0-1108807-3	0-1108807-3	
	Crimphülse 25 mm <sup>2</sup>	Crimphülse 25 mm <sup>2</sup>	Crimphülse 25 mm <sup>2</sup>	
	0-1110952-5	0-1108807-4	0-1108807-4	
	Crimphülse 35 mm <sup>2</sup>	Crimphülse 35 mm <sup>2</sup>	Crimphülse 35 mm <sup>2</sup>	
	0-1110952-7	0-1108807-5	0-1108807-5	
	Crimphülse 50 mm <sup>2</sup>	Crimphülse 50 mm <sup>2</sup>	Crimphülse 50 mm <sup>2</sup>	
	0-1110952-9	0-1108807-6	0-1108807-6	
	Crimphülse 70 mm <sup>2</sup>			
	1-1110952-0			
		HN.D Kontakte + Werkzeug siehe HVS-HN.D.12		





Modulübersicht

HVS-HSS.2	HVS-HSK.2	HVS-HSK.3	HVS-HE.5-SC	HVS-HE.6
				
500 63 2	1000 40 2	400/690 40 3	400 16 5	500 16 6
HVS-HSS.2.Sti.C 0-1103275-1	HVS-HSK.2.Sti.C 0-1103270-1	HVS-HSK.3.Sti.C 0-1103272-1	HVS-HE.5.Sti.SC 0-1103133-1	HVS-HE.6.Sti.C 0-1103244-1
HVS-HSS.2.Bu.C 0-1103274-1	HVS-HSK.2.Bu.C 0-1103271-1	HVS-HSK.3.Bu.C 0-1103273-1	HVS-HE.5.Bu.SC 0-1103134-1	HVS-HE.6.Bu.C 0-1103245-1
<b>Crimp HSS</b> 2,5-16	<b>Crimp HSK</b> 1,5-10	<b>Crimp HSK</b> 1,5-10	<b>Käfigzugfeder SC</b> 0,14-2,5	<b>Crimp HE/HA</b> 0,5-4
Stift Ag 6,0 mm <sup>2</sup> 3-1105150-1	Stift Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 1-1108757-1	Stift Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 1-1108757-1		Stift Ag Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 1-1105100-1
Stift Ag 10,0 mm <sup>2</sup> 4-1105150-1	Stift Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 2-1108757-1	Stift Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 2-1108757-1		Stift Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 2-1105100-1
Stift Ag 16,0 mm <sup>2</sup> 5-1105150-1	Stift Ag 4 mm <sup>2</sup> 3-1108757-1	Stift Ag 4 mm <sup>2</sup> 3-1108757-1		Stift Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 3-1105100-1
	Stift Ag 6 mm <sup>2</sup> 4-1108757-1	Stift Ag 6 mm <sup>2</sup> 4-1108757-1		Stift Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 4-1105100-1
	Stift Ag 10 mm <sup>2</sup> 5-1108757-1	Stift Ag 10 mm <sup>2</sup> 5-1108757-1		Stift Ag 4 mm <sup>2</sup> 5-1105100-1
Buchse Ag 6,0 mm <sup>2</sup> 3-1105151-1	Buchse Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 1-1108756-1	Buchse Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 1-1108756-1		Buchse Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 1-1105101-1
Buchse Ag 10,0 mm <sup>2</sup> 4-1105151-1	Buchse Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 2-1108756-1	Buchse Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 2-1108756-1		Buchse Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 2-1105101-1
Buchse Ag 16,0 mm <sup>2</sup> 5-1105151-1	Buchse Ag 4 mm <sup>2</sup> 3-1108756-1	Buchse Ag 4 mm <sup>2</sup> 3-1108756-1		Buchse Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 3-1105101-1
	Buchse Ag 6 mm <sup>2</sup> 4-1108756-1	Buchse Ag 6 mm <sup>2</sup> 4-1108756-1		Buchse Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 4-1105101-1
	Buchse Ag 10 mm <sup>2</sup> 5-1108756-1	Buchse Ag 10 mm <sup>2</sup> 5-1108756-1		Buchse Ag 4 mm <sup>2</sup> 5-1105101-1
RSZ.BAS (+ Die Set) 1-1105850-8	RSZ.BAS (+ Die Set) 1-1105850-8	RSZ.BAS (+ Die Set) 1-1105850-8		RSZ.HE-HN.D-HVT 1-1105851-8
	EWZG-RSZ 0-1102855-6	EWZG-RSZ 0-1102855-6		EWZG-RSZ 0-1102855-6
AWZG-HSS-RSZ 0-1102855-5	AWZG-HSK-RSZ 0-1102855-8	AWZG-HSK-RSZ 0-1102855-8		AWZG-HE-Q5-RSZ 0-1102855-7
<b>Die Sets</b>	<b>Die Sets</b>	<b>Die Sets</b>		
Die 6+25 mm <sup>2</sup> 1-1105652-8	Die 0,75-2,5 mm <sup>2</sup> 0-1102789-1	Die 0,75-2,5 mm <sup>2</sup> 0-1102789-1		
Die 10+16 mm <sup>2</sup> 2-1105652-8	Die 4-10 mm <sup>2</sup> 0-1102790-1	Die 4-10 mm <sup>2</sup> 0-1102790-1		







Modulübersicht

HVS-HE.6P	HVS-HE.8	HVS-HE.20	HVS-HN.D.12	HVS-HN.D.17
				
830 16 6	400 16 8	500 16 20	250 10 12	250 10 17
HVS-HE.6P.Sti.C 0-1103150-1	HVS-HE.8.Sti.C 0-1103140-1	HVS-HE.20.Sti.C 0-1103144-1	HVS-HN.D.12.Sti.C 0-1103277-1	HVS-HN.D.17.Sti.C 0-1103278-1
HVS-HE.6P.Bu.C 0-1103151-1	HVS-HE.8.Bu.C 0-1103141-1	HVS-HE.20.Bu.C 0-1103145-1	HVS-HN.D.12.Bu.C 0-1103276-1	HVS-HN.D.17.Bu.C 0-1103279-1
<b>Crimp HE/HA</b> 0,5-4	<b>Crimp HE/HA</b> 0,5-4	<b>Crimp HE/HA</b> 0,5-4	<b>Crimp HN.D</b> 0,14-2,5	<b>Crimp HN.D</b> 0,14-2,5
Stift Ag Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 1-1105100-1	Stift Ag Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 1-1105100-1	Stift Ag Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 1-1105100-1	Stift Ag 0,14-0,37 mm <sup>2</sup> 1-1105050-1	Stift Ag 0,14-0,37 mm <sup>2</sup> 1-1105050-1
Stift Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 2-1105100-1	Stift Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 2-1105100-1	Stift Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 2-1105100-1	Stift Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 2-1105050-1	Stift Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 2-1105050-1
Stift Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 3-1105100-1	Stift Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 3-1105100-1	Stift Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 3-1105100-1	Stift Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 3-1105050-1	Stift Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 3-1105050-1
Stift Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 4-1105100-1	Stift Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 4-1105100-1	Stift Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 4-1105100-1	Stift Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 4-1105050-1	Stift Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 4-1105050-1
Stift Ag 4 mm <sup>2</sup> 5-1105100-1	Stift Ag 4 mm <sup>2</sup> 5-1105100-1	Stift Ag 4 mm <sup>2</sup> 5-1105100-1	Stift Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 5-1105050-1	Stift Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 5-1105050-1
Buchse Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 1-1105101-1	Buchse Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 1-1105101-1	Buchse Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 1-1105101-1	Buchse Ag 0,14-0,37 mm <sup>2</sup> 1-1105051-1	Buchse Ag 0,14-0,37 mm <sup>2</sup> 1-1105051-1
Buchse Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 2-1105101-1	Buchse Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 2-1105101-1	Buchse Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 2-1105101-1	Buchse Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 2-1105051-1	Buchse Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 2-1105051-1
Buchse Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 3-1105101-1	Buchse Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 3-1105101-1	Buchse Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 3-1105101-1	Buchse Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 3-1105051-1	Buchse Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 3-1105051-1
Buchse Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 4-1105101-1	Buchse Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 4-1105101-1	Buchse Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 4-1105101-1	Buchse Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 4-1105051-1	Buchse Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 4-1105051-1
Buchse Ag 4 mm <sup>2</sup> 5-1105101-1	Buchse Ag 4 mm <sup>2</sup> 5-1105101-1	Buchse Ag 4 mm <sup>2</sup> 5-1105101-1	Buchse Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 5-1105051-1	Buchse Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 5-1105051-1
RSZ.HE-HN.D-HVT 1-1105851-8	RSZ.HE-HN.D-HVT 1-1105851-8	RSZ.HE-HN.D-HVT 1-1105851-8	RSZ.HE-HN.D-HVT 1-1105851-8	RSZ.HE-HN.D-HVT 1-1105851-8
EWZG-RSZ 0-1102855-6	EWZG-RSZ 0-1102855-6	EWZG-RSZ 0-1102855-6	EWZG-RSZ 0-1102855-6	EWZG-RSZ 0-1102855-6
AWZG-HE-Q5-RSZ 0-1102855-7	AWZG-HE-Q5-RSZ 0-1102855-7	AWZG-HE-Q5-RSZ 0-1102855-7	AWZG-HN.D-RSZ 0-1102855-2	AWZG-HN.D-RSZ 0-1102855-2

Modulübersicht






HVS-S20DF.25	HVS-SMD.9	HVS-TX.2		Typ
				
50 5 25	50 5 9	50 10 2x4 + Schirm	50 5 2x8 + Schirm	max Spannung V max Strom A Kontakt Anzahl
HVS-S20DF.25.Sti.C 0-1103260-1	HVS-SMD.9.Sti.C 0-1103158-1	HVS-TX.2.Sti 0-1103267-1	HVS-TX.2.Sti 0-1103267-1	<b>Stift Einsatz</b> Bestellnummer
HVS-S20DF.25.Bu.C 0-1103261-1	HVS-SMD.9.Bu.C 0-1103159-1	HVS-TX.2.Bu 0-1103269-1	HVS-TX.2.Bu 0-1103269-1	<b>Buchse Einsatz</b> Bestellnummer
<b>Crimp S20DF</b> 0,08-0,6	<b>Crimp S20DF</b> 0,08-0,6	<b>Crimp HN.D</b> 0,14-2,5	<b>Crimp S20DF</b> 0,08-0,6	<b>Hauptkontakt</b> Querschnitt mm <sup>2</sup>
Stift Sn 0,08-0,2 mm <sup>2</sup> 66507-9	Stift Sn 0,08-0,2 mm <sup>2</sup> 66507-9	Stift Ag 0,14-0,37 mm <sup>2</sup> 1-1105050-1	Stift Sn 0,08-0,2 mm <sup>2</sup> 66507-9	<b>Stiftkontakt</b> Bestellnummer
Stift Sn 0,2-0,6 mm <sup>2</sup> 66506-9	Stift Sn 0,2-0,6 mm <sup>2</sup> 66506-9	Stift Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 2-1105050-1	Stift Sn 0,2-0,6 mm <sup>2</sup> 66506-9	<b>Stiftkontakt</b> Bestellnummer
		Stift Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 3-1105050-1		<b>Stiftkontakt</b> Bestellnummer
		Stift Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 4-1105050-1		<b>Stiftkontakt</b> Bestellnummer
		Stift Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 5-1105050-1		<b>Stiftkontakt</b> Bestellnummer
Buchse Sn 0,08-0,2 mm <sup>2</sup> 66505-9	Buchse Sn 0,08-0,2 mm <sup>2</sup> 66505-9	Buchse Ag 0,14-0,37 mm <sup>2</sup> 1-1105051-1	Buchse Sn 0,08-0,2 mm <sup>2</sup> 66505-9	<b>Buchsenkontakt</b> Bestellnummer
Buchse Sn 0,2-0,6 mm <sup>2</sup> 66504-9	Buchse Sn 0,2-0,6 mm <sup>2</sup> 66504-9	Buchse Ag 0,5 mm <sup>2</sup> 2-1105051-1	Buchse Sn 0,2-0,6 mm <sup>2</sup> 66504-9	<b>Buchsenkontakt</b> Bestellnummer
		Buchse Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup> 3-1105051-1		<b>Buchsenkontakt</b> Bestellnummer
		Buchse Ag 1,5 mm <sup>2</sup> 4-1105051-1		<b>Buchsenkontakt</b> Bestellnummer
		Buchse Ag 2,5 mm <sup>2</sup> 5-1105051-1		<b>Buchsenkontakt</b> Bestellnummer
Certi-Crimp 169424-1	Certi-Crimp 169424-1	RSZ.HE-HN.D-HVT 1-1105851-8	Certi-Crimp 169424-1	<b>Handzange inkl Die</b> Bestellnummer
S20DF 726363-1	S20DF 726363-1	EWZG-RSZ 0-1102855-6	S20DF 726363-1	<b>Einsetzwerkzeug</b> Bestellnummer
S20DF 91285-1	S20DF 91285-1	AWZG-HN.D-RSZ 0-1102855-2	S20DF 91285-1	<b>Ausdrückwerkzeug</b> Bestellnummer
		<b>Einsätze HN.D.4</b>	<b>Einsätze S20DF.8</b>	<b>Zubehör</b>
		HVS-TX.HN.D.4.Sti.C 0-1103283-1	HVS-TX.S20DF.8.Sti.C 0-1103291-1	
		HVS-TX.HN.D.4.Bu.C 0-1103286-1	HVS-TX.S20DF.8.Bu.C 0-1103297-1	

Modulübersicht

Typ	HVS-MVB.4		HVS-MM.17		HVS-Air.2	
						
max Spannung V	50		250			
max Strom A	10		10			
Kontakt Anzahl	4 + Schirm		17		2	
<b>Stift Einsatz</b>	HVS-MVB.4.Sti.C		HVS-MM.17.Sti.C		HVS-Air.2.Sti	
Bestellnummer	0-1103251-1		0-1103258-1		0-1103280-1 0-1103246-1	
<b>Buchse Einsatz</b>	HVS-MVB.4.Bu.C		HVS-MM.17.Bu.C		HVS-Air.2.Bu	
Bestellnummer	0-1103253-1		0-1103259-1		0-1103281-1 0-1103247-1	
<b>Hauptkontakt</b>	<b>Crimp HN.D</b>		<b>Crimp S20DF</b>		<b>Pneumatik</b>	
Querschnitt mm <sup>2</sup>	0,14-2,5		0,08-0,6		D = 4 mm	
<b>Stiftkontakt</b>	Stift Ag 0,14-0,37 mm <sup>2</sup>		Stift Sn 0,08-0,2 mm <sup>2</sup>		Stift 4 mm	
Bestellnummer	1-1105050-1		66507-9		0-1105354-1	
<b>Stiftkontakt</b>	Stift Ag 0,5 mm <sup>2</sup>		Stift Sn 0,2-0,6 mm <sup>2</sup>			
Bestellnummer	2-1105050-1		66506-9			
<b>Stiftkontakt</b>	Stift Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup>					
Bestellnummer	3-1105050-1					
<b>Stiftkontakt</b>	Stift Ag 1,5 mm <sup>2</sup>					
Bestellnummer	4-1105050-1					
<b>Stiftkontakt</b>	Stift Ag 2,5 mm <sup>2</sup>					
Bestellnummer	5-1105050-1					
<b>Stiftkontakt</b>						
Bestellnummer						
<b>Buchsenkontakt</b>	Buchse Ag 0,14-0,37 mm <sup>2</sup>		Buchse Sn 0,08-0,2 mm <sup>2</sup>		Buchse 4 mm mit Ventil	
Bestellnummer	1-1105051-1		66505-9		0-1105355-1	
<b>Buchsenkontakt</b>	Buchse Ag 0,5 mm <sup>2</sup>		Buchse Sn 0,2-0,6 mm <sup>2</sup>		Buchse 4 mm ohne Ventil	
Bestellnummer	2-1105051-1		66504-9		0-1105355-2	
<b>Buchsenkontakt</b>	Buchse Ag 0,75-1 mm <sup>2</sup>					
Bestellnummer	3-1105051-1					
<b>Buchsenkontakt</b>	Buchse Ag 1,5 mm <sup>2</sup>					
Bestellnummer	4-1105051-1					
<b>Buchsenkontakt</b>	Buchsen Ag 2,5 mm <sup>2</sup>					
Bestellnummer	5-1105051-1					
<b>Buchsenkontakt</b>						
Bestellnummer						
<b>Handzange inkl Die</b>	RSZ.HE-HN.D-HVT		Certi-Crimp		RSZ.BAS (+ Die Set)	
Bestellnummer	1-1105851-8		169424-1		1-1105850-8	
<b>Einsetzwerkzeug</b>	EWZG-RSZ		S20DF		EWZG-RSZ	
Bestellnummer	0-1102855-6		726363-1		0-1102855-6	
<b>Ausdrückwerkzeug</b>	AWZG-HN.D-RSZ		S20DF		AWZG-HD.M-RSZ	
Bestellnummer	0-1102855-2		91285-1		0-1102855-1 AWZG-AIR 0-1102985-1	
<b>Zubehör</b>					<b>Die Sets</b>	
					Die 0,2-2,5 mm <sup>2</sup> 0-0539668-2	
					<b>Alternativkontakte</b>	
					LWL Koax Crimp Hochstrom	
					Alternativkontakte + Werkzeug bitte über PIC anfragen	



## Modulübersicht

HVS-RJ45	HVS-USB	HVS-FW	HVS-Quadrax	HVS-BLD
				
Cat 5 Cat 5 8	USB USB 4	IEEE P1394 IEEE P1394 6	100/1000 Base T <100 MHz 100/1000 Base T <100 MHz 4 + Schirm	
HVS-RJ45.Sti 0-1103189-1 HVS-RJ45.Bu 0-1103192-1	HVS-USB.Sti 0-1103180-1 HVS-USB.Bu 0-1103179-1	HVS-FW.Sti 0-1103184-1 HVS-FW.Bu 0-1103183-1	HVS-Quadrax.2.Sti 0-1103382-1 HVS-Quadrax.2.Bu 0-1103381-1	HVS-BLD 0-1103266-1
Zur Aufnahme geschirmter RJ45 Patchkabel	Zur Aufnahme geschirmter USB Patchkabel	Zur Aufnahme geschirmter FireWire Patchkabel	Zur Aufnahme von Quadrax-Steckverbindern	
<b>RJ45 Patchkabel</b>	<b>USB Patchkabel</b>	<b>FireWire Patchkabel</b>	<b>Quadrax-Steckverbinder</b> Stecker inkl. Kontakte 0-1445692-1 Buchse inkl. Kontakte 0-1445693-1	
			<b>Crimpwerkzeuge für Kontakt</b> 601966-1 + 8-1579013-9 <b>Crimpwerkzeug für Ferrule</b> 608650-1 + 0-1579016-7	
Patchkabel bitte über PIC anfragen	Patchkabel bitte über PIC anfragen	Patchkabel bitte über PIC anfragen	Passendes Kabel bitte über PIC anfragen	

Zubehör

**HVS Rahmen**

Die HVS Zink-Druckguss-Rahmen zur Aufnahme der HVS Steckverbinder-Module zeichnen sich durch die Vielzahl innovativer Lösungen aus. TE setzt bewusst auf einteilige Rahmen, um die Verlierbarkeit einzelner Module im Falle der Installation und der Wartung auszuschließen und sorgt dadurch für eine äußerst zuverlässige Lösung. Die angegossenen Stift- und Buchsenkontakte (voreilend) für Potential Erde sorgen zusätzlich für mehr Stabilität und eine erhöhte Belastbarkeit. Die Rahmen nehmen je nach Baugröße bis zu 6 Einzelmodule auf, wobei ein Doppelmodul den Platz zweier Einzelmodule einnimmt.

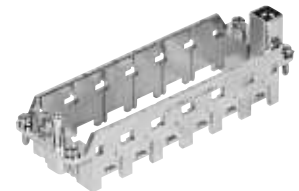
Durch Führungen am Rahmen als auch an den Modulen wird eine Verdrehsicherheit gewährleistet. Darüber hinaus beugen 2 die in die HVS Rahmen einsetzbare Kodierungen, mit bis zu 36 Kombinationsmöglichkeiten, Verwechslungen vor und verhindern Schäden durch das Vertauschen benachbarter Steckverbinder. Das werkzeuglose Einsetzen als auch die Entnahme der Module in den Rahmen, garantiert eine einfache und schnelle Handhabung und sorgt weiterhin für die Einsparung unnötiger Werkzeugkosten. Die Rahmen können individuell bestückt werden und passen unter Berücksich-

**Übersicht Rahmen**

Baugröße		Anzahl Einzelmodule*	Best.-Nr.	
Gehäuse	Rahmen		Oberteil	Unterteil
3	3	2	0-1103250-7	0-1103250-8
4	4	3	0-1103250-5	0-1103250-6
6	6	4	0-1103250-3	0-1103250-4
8	8	6	0-1103250-1	0-1103250-2
10	2x6	8 (2x4)	0-1103250-3	0-1103250-4
12	2x8	12 (2x6)	0-1103250-1	0-1103250-2

\*1 Doppelmodul = 2 Einzelmodule

tigung der Baugröße in alle Industrie-Steckverbinder-Gehäuse von TE (siehe Tabelle).



**Übersicht Hut-Verschraubungen**

Größe Metrisch*	Kunststoff		Metall		EMV	
	Kabel ø (mm)	Best.-Nr.	Kabel ø (mm)	Best.-Nr.	Kabel ø (mm)	Best.-Nr.
M16	4-8	1-1102771-6	5-10	1-1102770-6	5-9	1-1102772-6
M20	6-12	2-1102771-0	6-12	2-1102770-0	8-13	2-1102772-0
M25	10-14	2-1102771-5	13-18	2-1102770-5	11-16	2-1102772-5
M32	13-18	3-1102771-2	18-25	3-1102770-2	15-21	3-1102772-2
M40	18-25	4-1102771-0	22-32	4-1102770-0	19-27	4-1102772-0
M50	22-32	5-1102771-0	32-38	5-1102770-0	26-35	5-1102772-0

\*PG Verschraubungen auf Anfrage.

**Hut-Verschraubungen IP 68**

- In Kunststoff- oder Metall-Ausführung
- EMV-Variante gegen elektromagnetische Beeinflussung



**Kodierset**

- 36-fach Kodierset
- Best.-Nr. 530341-1



**Schirmbügel**

















- Baugröße 3: 0-1103256-1
- Baugröße 4: 0-1103256-2
- Baugröße 6: 0-1103256-3
- Baugröße 8: 0-1103256-4



Bei Fragen und zur Auswahl weiterer Zubehörprodukte stehen Ihnen ausgebildete Experten im Product Information Center unter +49 6251-133-1999 oder germany-pic@te.com gerne zur Verfügung.

Zubehör

Übersicht Crimpkontakte

Kontakte	Stiftkontakt	Buchsenkontakt	Kontakte	Stiftkontakt	Buchsenkontakt
HF8/HF6	 gedrehte Kontakte	 gedrehte Kontakte	HSK	 gedrehte Kontakte	 gedrehte Kontakte
HD.M	 gestanzte Kontakte	 gestanzte Kontakte	HE/HA	 gedrehte Kontakte	 gedrehte Kontakte
HVT	 gedrehte Kontakte	 gedrehte Kontakte	HN.D	 gedrehte Kontakte	 gedrehte Kontakte
HSS	 gedrehte Kontakte	 gedrehte Kontakte	S20DF	 gestanzte Kontakte	 gestanzte Kontakte

Handwerkzeuge

Kontaktfamilie	Crimpzange		Locator/Matrize		Einsetzwerkzeug		Ausziehwerkzeug	
	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	
								
HF8	HSS-CSZ.2,5-70 mm <sup>2</sup>	1-1105653-8		X-1105653-8	-	-	-	-
HF6	HSS-CSZ.2,5-70 mm <sup>2</sup>	1-1105653-8		X-1105653-8	-	-	-	-
HVT	RSZ.HE-HN.D-HVT	1-1105851-8	beinhaltet		EWZG-RSZ	0-1102855-6*	AWZG-RSZ	0-1102855-3*
HSS	RSZ.BAS	1-1105850-8*	Die 6+25 mm <sup>2</sup>	1-1105652-8*			AWZG-HSS-RSZ	0-1102855-5
			Die 10+16 mm <sup>2</sup>	2-1105652-8				
HSK	RSZ.BAS	1-1105850-8*	Die 0,75-2,5 mm <sup>2</sup>	0-1102789-1	EWZG-RSZ	0-1102855-6*	AWZG-HSK-RSZ	0-1102855-8
			Die 4-10 mm <sup>2</sup>	0-1102790-1				
HE/HA	RSZ.HE-HN.D-HVT	1-1105851-8	beinhaltet		EWZG-RSZ	0-1102855-6*	AWZG-RSZ	0-1102855-7
HN.D	RSZ.HE-HN.D-HVT	1-1105851-8	beinhaltet		EWZG-RSZ	0-1102855-6*	AWZG-HN.D-RSZ	0-1102855-2
S20DF	Certi-Crimp	169424-1	beinhaltet		S20DF	726363-1	S20DF	91285-1
HD.M	RSZ.BAS	1-1105850-8	Die 0,2-2,5 mm <sup>2</sup>	0-0539668-2	EWZG-RSZ	0-1102855-6*	AWZG-HD.M-RSZ	0-1102855-1
Quadrax	Quad.-Kontakte	601966-1	Quad.-Kontakte	8-1579013-9	-	-	Quad.-Kontakte	1738894-1

\*siehe Abbildung

Halbautomat

- SAFETY CRIMP. PRESS SSC-2FP  
Best.-Nr. 0-1481004-7
- Adapter zur Aufnahme von RSZ Crimp-Matrizen (siehe Tabelle Handwerkzeuge)  
Best.-Nr. 1579000-7



Bei Fragen und zur Auswahl weiterer Zubehörprodukte stehen Ihnen ausgebildete Experten im Product Information Center unter +49 6251-133-1999 oder germany-pic@te.com gerne zur Verfügung.

## FOR MORE INFORMATION

[te.com/industrial](http://te.com/industrial)

### TE Technical Support Center

Internet:	<a href="http://te.com/help">te.com/help</a>
USA:	+1 (800) 522-6752
Canada:	+1 (905) 475-6222
Mexico	+52 (0) 55-1106-0800
Latin/S. America:	+54 (0) 11-4733-2200
Germany:	+49 (0) 6251-133-1999
UK:	+44 (0) 800-267666
France:	+33 (0) 1-3420-8686
Netherlands:	+31 (0) 73-6246-999
China:	+86 (0) 400-820-6015

Part numbers in this brochure are RoHS Compliant\*, unless marked otherwise.

\*as defined [www.te.com/leadfree](http://www.te.com/leadfree)

### te.com

© 2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. All Rights Reserved.

1308159-1 CIS WR 07/2011

HTS, TE Connectivity and the TE connectivity (logo) are trademarks.

Other logos, product and Company names mentioned herein may be trademarks of their respective owners.

While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this catalog, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this catalog are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.