HVS High Variable System
Modul-System Übersicht

TE connectivity

Notizen

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten TE Connectivity Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.

Einleitung

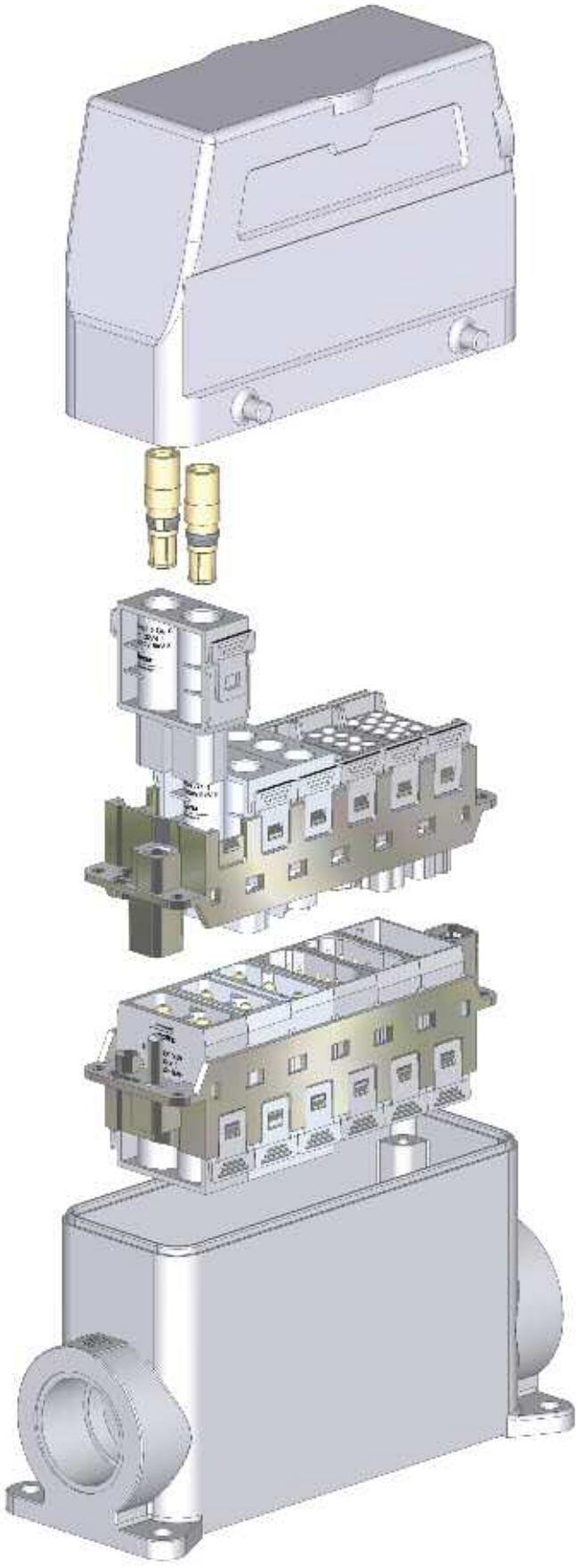
HTS Portrait

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 kunden- und applikationsspezifischer 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-Technologie 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

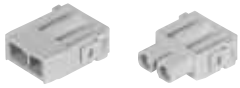
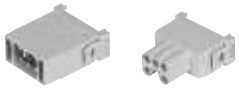
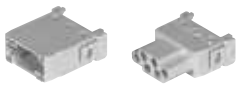
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten TE Connectivity Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.

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
Stift Einsatz	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
Buchse Einsatz	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
Hauptkontakt	**Crimp HF8**	**Crimp HF6**	**Crimp HF6**	**Crimp HVT**
Querschnitt mm²	6-70 (opt. Crimphülse)	6-50 (opt. Crimphülse)	6-35 (opt. Crimphülse)	0,13-4
Stiftkontakt	Crimp HF8	Crimp HF6	Crimp HF6	Stift Ag 0,13-0,4 mm²
Bestellnummer	0-1103037-1 (+ Crimphülse)	0-1110948-2 (+ Crimphülse)	0-1110948-2 (+ Crimphülse)	6-1105300-1
Stiftkontakt				Stift Ag 0,5 mm²
Bestellnummer				1-1105300-1
Stiftkontakt				Stift Ag 0,75-1,0 mm²
Bestellnummer				2-1105300-1
Stiftkontakt				Stift Ag 1,5 mm²
Bestellnummer				3-1105300-1
Stiftkontakt				Stift Ag 2,5 mm²
Bestellnummer				4-1105300-1
Stiftkontakt				Stift Ag 4,0 mm²
Bestellnummer				5-1105300-1
Buchsenkontakt				Buchse Ag 0,13-0,4 mm²
Bestellnummer	0-1103038-1 (+ Crimphülse)	0-1110949-2 (+ Crimphülse)	0-1110949-2 (+ Crimphülse)	6-1105301-1
Buchsenkontakt				Buchse Ag 0,5 mm²
Bestellnummer				1-1105301-1
Buchsenkontakt				Buchse Ag 0,75-1,0 mm²
Bestellnummer				2-11053011
Buchsenkontakt				Buchse Ag 1,5 mm²
Bestellnummer				3-1105301-1
Buchsenkontakt				Buchse Ag 2,5 mm²
Bestellnummer				4-1105301-1
Buchsenkontakt				Buchse Ag 4,0 mm²
Bestellnummer				5-1105301-1
Handzange inkl Die	HSS-CSZ.2,5-70 mm²	HSS-CSZ.2,5-70 mm²	HSS-CSZ.2,5-70 mm²	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
Einsetzwerkzeug				EWZG-RSZ
Bestellnummer				0-1102855-6
Ausdrückwerkzeug				AWZG-RSZ
Bestellnummer				0-1102855-3
Zubehör	**Crimphülsen HF8**	**Crimphülsen HF6**	**Crimphülsen HF6**	
	Crimphülse 6 mm² 0-1110952-1	Crimphülse 6 mm² 0-1108807-1	Crimphülse 6 mm² 0-1108807-1	
	Crimphülse 10 mm² 0-1110952-2	Crimphülse 10 mm² 0-1108807-2	Crimphülse 10 mm² 0-1108807-2	
	Crimphülse 16 mm² 0-1110952-3	Crimphülse 16 mm² 0-1108807-3	Crimphülse 16 mm² 0-1108807-3	
	Crimphülse 25 mm² 0-1110952-5	Crimphülse 25 mm² 0-1108807-4	Crimphülse 25 mm² 0-1108807-4	
	Crimphülse 35 mm² 0-1110952-7	Crimphülse 35 mm² 0-1108807-5	Crimphülse 35 mm² 0-1108807-5	
	Crimphülse 50 mm² 0-1110952-9	Crimphülse 50 mm² 0-1108807-6	Crimphülse 50 mm² 0-1108807-6	
	Crimphülse 70 mm² 1-1110952-0			
		HN.D Kontakte + Werkzeug siehe HVS-HN.D.12		

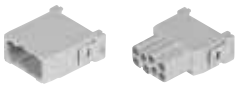
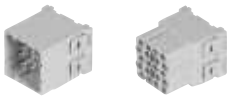
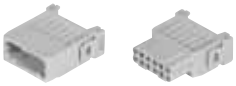
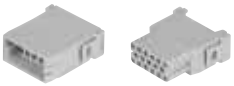
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten TE Connectivity Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.

Modulübersicht

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

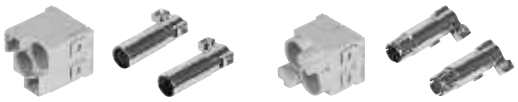
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten TE Connectivity Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.

Modulübersicht

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

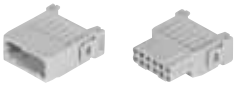
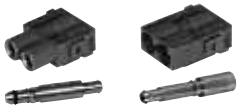
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten TE Connectivity Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.

Modulübersicht

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

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten TE Connectivity Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.

Modulübersicht

Typ	HVS-MVB.4		HVS-MM.17	HVS-Air.2
				
max Spannung V	50	50	250	
max Strom A	10	5	10	
Kontakt Anzahl	4 + Schirm	8 + Schirm	17	2
Stift Einsatz	HVS-MVB.4.Sti.C	HVS-MVB.S20DF.8Sti.C	HVS-MM.17.Sti.C	HVS-Air.2.Sti
Bestellnummer	0-1103251-1	0-1103258-1	0-1103280-1	0-1103246-1
Buchse Einsatz	HVS-MVB.4.Bu.C	HVS-MVB.S20DF.8.Bu.C	HVS-MM.17.Bu.C	HVS-Air.2.Bu
Bestellnummer	0-1103253-1	0-1103259-1	0-1103281-1	0-1103247-1
Hauptkontakt	**Crimp HN.D**	**Crimp S20DF**	**Crimp HD.M**	**Pneumatik**
Querschnitt mm²	0,14-2,5	0,08-0,6	0,3-2,5	D = 4 mm
Stiftkontakt	Stift Ag 0,14-0,37 mm²	Stift Sn 0,08-0,2 mm²	Stift Sn 0,3-0,56 mm²	Stift 4 mm
Bestellnummer	1-1105050-1	66507-9	1-1105000-3	0-1105354-1
Stiftkontakt	Stift Ag 0,5 mm²	Stift Sn 0,2-0,6 mm²	Stift Sn 0,5-1,5 mm²	
Bestellnummer	2-1105050-1	66506-9	2-1105000-3	
Stiftkontakt	Stift Ag 0,75-1 mm²		Stift Sn 1,5-2,5 mm²	
Bestellnummer	3-1105050-1		4-1105000-3	
Stiftkontakt	Stift Ag 1,5 mm²			
Bestellnummer	4-1105050-1			
Stiftkontakt	Stift Ag 2,5 mm²			
Bestellnummer	5-1105050-1			
Stiftkontakt				
Bestellnummer				
Buchsenkontakt	Buchse Ag 0,14-0,37 mm²	Buchse Sn 0,08-0,2 mm²	Buchse Sn 0,3-0,56 mm²	Buchse 4 mm mit Ventil
Bestellnummer	1-1105051-1	66505-9	1-1105001-3	0-1105355-1
Buchsenkontakt	Buchse Ag 0,5 mm²	Buchse Sn 0,2-0,6 mm²	Buchse Sn 0,5-1,5 mm²	Buchse 4 mm ohne Ventil
Bestellnummer	2-1105051-1	66504-9	2-1105001-3	0-1105355-2
Buchsenkontakt	Buchse Ag 0,75-1 mm²		Buchse Sn 1,5-2,5 mm²	
Bestellnummer	3-1105051-1		4-1105001-3	
Buchsenkontakt	Buchse Ag 1,5 mm²			
Bestellnummer	4-1105051-1			
Buchsenkontakt	Buchsen Ag 2,5 mm²			
Bestellnummer	5-1105051-1			
Buchsenkontakt				
Bestellnummer				
Handzange inkl Die	RSZ.HE-HN.D-HVT	Certi-Crimp	RSZ.BAS (+ Die Set)	
Bestellnummer	1-1105851-8	169424-1	1-1105850-8	
Einsetzwerkzeug	EWZG-RSZ	S20DF	EWZG-RSZ	
Bestellnummer	0-1102855-6	726363-1	0-1102855-6	
Ausdrückwerkzeug	AWZG-HN.D-RSZ	S20DF	AWZG-HD.M-RSZ	AWZG-AIR
Bestellnummer	0-1102855-2	91285-1	0-1102855-1	0-1102985-1
Zubehör			**Die Sets**	
			Die 0,2-2,5 mm²	
			0-0539668-2	
			Alternativkontakte	
			LWL	
			Koax	
			Crimp	
			Hochstrom	
			Alternativontakte + Werkzeug bitte über PIC anfragen	

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten TE Connectivity Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.

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-USB.Sti 0-1103180-1	HVS-FW.Sti 0-1103184-1	HVS-Quadrax.2.Sti 0-1103382-1	HVS-BLD 0-1103266-1
HVS-RJ45.Bu 0-1103192-1	HVS-USB.Bu 0-1103179-1	HVS-FW.Bu 0-1103183-1	HVS-Quadrax.2.Bu 0-1103381-1	
Zur Aufnahme geschirmter RJ45 Patchkabel	Zur Aufnahme geschirmter USB Patchkabel	Zur Aufnahme geschirmter FireWire Patchkabel	Zur Aufnahme von Quadrax-Steckverbindern	
RJ45 Patchkabel	**USB Patchkabel**	**FireWire Patchkabel**	**Quadrax-Steckverbinder**	
			Stecker inkl. Kontakte 0-1445692-1	
			Buchse inkl. Kontakte 0-1445693-1	
			Crimpwerkzeuge für Kontakt 601966-1 + 8-1579013-9	
			Crimpwerkzeug für Ferrule 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	

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten TE Connectivity Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.

Zubehör

HVS Rahmen

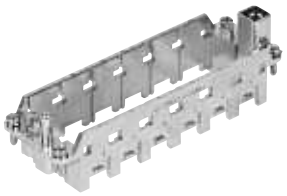
Die HVS Zink-Druckguss-Rahmen zur Aufnahme der HVS Steckverbinder-Module zeichen sich durch die Vielzahl innovativer Lösungen aus.
TE setzt bewusst auf einteilige Rahmen, um die Verlierbarkeit einzelner Module im Falle der Installation und der Wartung auszuschließen und sorgt dadurch für eins äußerst 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 Kundenindividuell bestückt werden und passen unter Berücksichtigung der Baugröße in alle Industrie-Steckverbinder-Gehäuse von TE (siehe Tabelle).

Übersicht Rahmen

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

*1 Doppelmodul = 2 Einzelmodule



Übersicht Hut-Verschraubungen

Größe Metrisch*	Kunststoff Kabel ø (mm)	Kunststoff Best.-Nr.	Metall Kabel ø (mm)	Metall Best.-Nr.	EMV Kabel ø (mm)	EMV 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.

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten TE Connectivity Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.

Zubehör

Übersicht Crimpkontakte

Kontakte	Stiftkontakt	Buchsenkontakt
HF8/HF6	gedrehte Kontakte	gedrehte Kontakte
HD.M	gestanzte Kontakte	gestanzte Kontakte
HVT	gedrehte Kontakte	gedrehte Kontakte
HSS	gedrehte Kontakte	gedrehte Kontakte

Kontakte	Stiftkontakt	Buchsenkontakt
HSK	gedrehte Kontakte	gedrehte Kontakte
HE/HA	gedrehte Kontakte	gedrehte Kontakte
HN.D	gedrehte Kontakte	gedrehte Kontakte
S20DF	gestanzte Kontakte	gestanzte Kontakte

Handwerkzeuge

Kontakt-familie	Crimpzange	Best.-Nr.	Locator/ Matrize	Best.-Nr.	Einsetz-werkzeug	Best.-Nr.	Auszieh-werkzeug	Best.-Nr.
HF8	HSS-CSZ.2,5-70 mm²	1-1105653-8		X-1105653-8	-	-	-	-
HF6	HSS-CSZ.2,5-70 mm²	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 mm² Die 10+16 mm²	1-1105652-8* 2-1105652-8			AWZG-HSS-RSZ	0-1102855-5
HSK	RSZ.BAS	1-1105850-8*	Die 0,75-2,5 mm² Die 4-10 mm²	0-1102789-1 0-1102790-1	EWZG-RSZ	0-1102855-6*	AWZG-HSK-RSZ	0-1102855-8
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 mm²	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.

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten TE Connectivity Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.

FOR MORE INFORMATION

te.com/industrial

TE Technical Support Center

Internet:	te.com/help
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

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.

TE connectivity

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9