

**HTS Serie
Spring Clamp
Iso-Gruppe 3**

**Käfigzugfederanschluß
0,5–2,5 mm² mit
Aderendhülse bis 1,5 mm²**

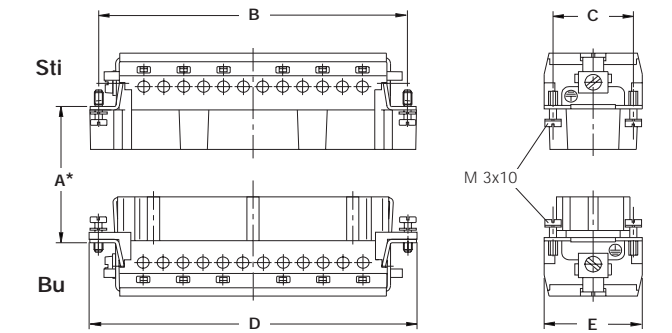
Nennstrom: 16 A
Nennspannung: 400 V ~

Anschlußarten:
Käfigzugfederanschluß

Material:
Thermoplastischer Formstoff PBT
nach UL 94 V-0/V-1

Kontaktmaterial:
CuZn

Kontaktfläche:
hartversilbert



Anschlußart:
SC = Käfigzugfederanschluß

Connection:
SC = Spring Clamp

Kontaktzahlen No. of Contacts	6	10	16	24
Baugröße Size	3	4	6	8

**HTS Series
Spring Clamp
Iso Group 3**

**Spring Clamp Terminal
0.5–2.5 mm² with
Wire Pin up to 1.5 mm²**

Nominal Current: 16 A
Nominal Voltage: 400 V ~

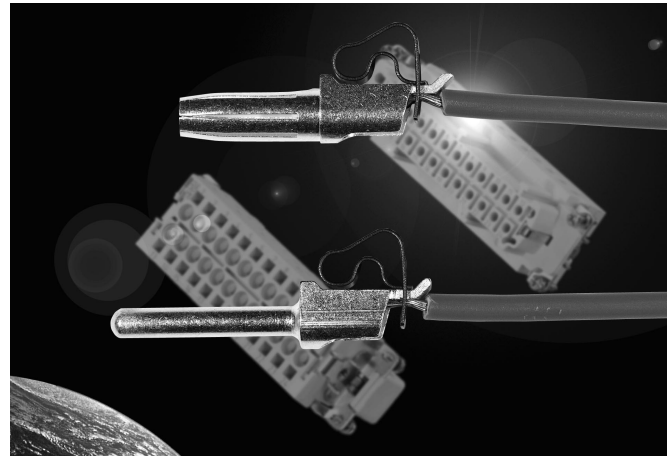
Type of Connections:
Spring Clamp

Material:
Thermoplastics PBT, UL 94 V-0/V-1
rated

Contact Material:
Brass

Contact Finish:
Hard silver plated

Capital Goods



Die Vorteile im Überblick

- Leichtes Handling
- Verwendung jedes Kupferleiters ohne Vorbehandlung
- Übersichtlichkeit durch TOP-Anschluß
- Ergonomisch bequemste Bedienung mit einfachem Schraubendreher
- Ermüdungsfreie Federkraft durch integrierten Überdehnungsschutz
- Kostenreduzierung durch Aufwandverringern
- Richtig dimensionierte Klemmkraft
- Sichere Verbindung, leicht lösbar
- Integrierter Prüfabgriff
- Konstant niedriger Übergangswiderstand
- Hohe Beständigkeit gegen Vibrationsbeanspruchung

Summary of Advantages

- Easy handling
- Use of any copper wire without pre-treatment
- Clarity due to TOP connection
- Ergonomically the most comfortable operation with a simple screw driver
- Spring force without fatigue due to integrated strain protection
- Cost reduction by cutting expenses
- Correctly dimensioned clamping force
- Secure termination, yet easy to unlock
- Integrated measuring point
- Constantly low contact resistance
- High resistance against vibration

Baugröße Size	Polzahl No. of Positions	Anschlußart Connection	Abmessungen/Dimensions (mm)					Packungseinheit Packaging Quantity	Ausführung Style	Bestelltext Ordering Text	Bestell-Nummer Part Number
			A* max.	B	C	D	E				
3	6	SC	21,0	44,0	27,0	51,0	33,0	1	Stift / Pin	HE.6.Sti.SC	7-1103634-1
3	6	SC	21,0	44,0	27,0	51,0	33,0	1	Buchse / Socket	HE.6.Bu.SC	7-1103635-1
4	10	SC	21,0	57,0	27,0	64,0	33,0	1	Stift / Pin	HE.10.Sti.SC	7-1103636-1
4	10	SC	21,0	57,0	27,0	64,0	33,0	1	Buchse / Socket	HE.10.Bu.SC	7-1103637-1
6	16	SC	21,0	77,5	27,0	84,5	33,0	1	Stift / Pin	HE.16.Sti.SC	7-1103638-1
6	16	SC	21,0	77,5	27,0	84,5	33,0	1	Buchse / Socket	HE.16.Bu.SC	7-1103639-1
8	24	SC	21,0	104,0	27,0	110,0	33,0	1	Stift / Pin	HE.24.Sti.SC	7-1103640-1
8	24	SC	21,0	104,0	27,0	110,0	33,0	1	Buchse / Socket	HE.24.Bu.SC	7-1103641-1

* Maß A = Abstand für sichere Kontaktgabe

* Size A = Distance for guaranteed contact overlapping