

Trio Global Kabel GmbH

■ Anwendung / Application

Zündkreise, Lichtbogenerzeugung: Piezoelektrik von elektrischen Haushaltsgeräten: ref. CS-HT, CSV-HT. Gas- oder Brennstoffbrenner in Kesseln und gewerblichen Geräten: Art.-Nr. CS-HT, CSVCS-HT.

Ignition circuits, creation of electric arc: Piezo-electrics of domestic electrical appliances: ref. CS-HT, CSV-HT. Gas or fuel burners in boilers, and professional appliances: ref. CS-HT, CSVCS-HT.

■ Kabel Design / Cable Design

Konstruktion : Flexibler roter Kupferkern oder verzinkt (E) - Klasse 5 - IEC 60228
Isolierung : Silikon-Gummi

Construction : Flexible red copper core or tinned (E) - class 5 - IEC 60228
Insulation : Silicone rubber

■ Brandverhalten Tests / Fire Performance Tests



Prüfspannung
Test Voltage

15-30 kV



Temperaturbereich
Temperature Range

-60°C to +180 °C

■ Optionen / Options

Äußere Abschirmung aus verzinnem Kupfer: Art.-Nr. CSBE-HT oder CSVBE-HT

Tinned copper outer shielding : ref. CSBE-HT ou CSVBE-HT

Mechanische Verstärkung: Mineralfasergeflecht + Edelstahlabschirmung: Art.-Nr. CSABI-HT, für Brenner in rauen und zeitlich begrenzten Umgebungen (Flammen, extreme Temperaturen, geschmolzenes Glas oder Metallpartikel)

Mechanical reinforcement : mineral fibre braid + stainless steel shielding : ref. CSABI-HT, for burners in severes and time-restricted environments (flame, extreme temperatures, molten glass or metal particles)

Andere Querschnitts- oder Flexibilitätsklassen: Kontaktieren Sie uns.

Other cross section or flexibility classes: contact us.

Anwendungen, die die Auslegung eines bestimmten Kabels erfordern: Kontaktieren Sie uns.

Applications requiring design of a specific cable: contact us.

Ader Core			Isolierter Draht - Spannung Insulated Wire - Voltage			
Nennquerschnitt Nominal Cross Section (mm ²)	Nominelle Verseilung Nominal Stranding	Maximaler linearer Widerstand bei 20 °C Maximum linear resistance at 20 °C (Ω/km)	15 kV	20 kV	25 kV	30 kV
			Nenn Durchmesser Nominal Diameter (mm)	Nenn Durchmesser Nominal Diameter (mm)	Nenn Durchmesser Nominal Diameter (mm)	Nenn Durchmesser Nominal Diameter (mm)
0.25	8 x 0.20 or 7 x 0.22	80.9	3.0	3.4	/	/
0.34	7 x 0.25	59.2	3.0	3.5	/	/
0.5	16 x 0.20 or 7 x 0.30	40.1	3.0	3.5	5	/
0.6	19 x 0.20	33.7	3.2	4	/	/
0.75	24 x 0.20	26.7	3.2	4.8	/	/
0.93	19 x 0.25	21.6	4.0	5	/	/
1	32 x 0.20	20.0	4.0	5	6	7
1.34	19 x 0.30	15.0	/	5.2	/	7
1.5	30 x 0.25	13.7	4.0	5.2	6.9	8
2.5	50 x 0.25	8.21	4.0	/	/	8
4	56 x 0.30	5.09	/	6	7	9
0.34	7 x 0.25	59.2	3.0	/	/	/
0.5	16 x 0.20 or 7 x 0.30	40.1	3.0	4.5	/	/
0.6	19 x 0.20	33.7	3.4	/	/	/
1	32 x 0.20	20	/	5	/	/
0.5	16 x 0.20 or 7 x 0.30	40.1	3.3	/	/	/
1.34	19 x 0.30	15.0	/	/	6.8	/
1.5	30 x 0.25	13.7	3.5	/	7.3	/

- Die obigen Werte entsprechen den Angaben des Herstellers und können nicht garantiert werden.
- Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Alle anderen Größen oder andere Ausführungen auf Anfrage

- The above values correspond to the manufacturer's specifications and are not guaranteed.
- We reserve the right to change details without notice.
- Any other sizes or any other designs available on request.