



◦ EN 50288-7

■ Anwendung / Application

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Mess- und Regeltechnik analoge und digitale Signalübertragung ■ Chemieindustrie ■ Industrieller Signal- und Prozessregelkreis ■ Petrochemieindustrie ■ Elektrische Messgeräte an Instrumententafel ■ Tankstellen ■ Steuerschränke zu Aufsichtskonsolen und Panel | <ul style="list-style-type: none"> ■ Instrumentation and control engineering analog and digital signal transmission ■ Chemistry industry ■ Industrial signaling and process control circuit. ■ Petrochemistry industry ■ Electrical measuring devices to instrument panel ■ Gas stations ■ Control cabinets to supervisory consoles and panel |
|--|--|

■ Kabel Design / Cable Design

<p>Leiter : DIN VDE 0295, IEC 60228, EN 60228, Klasse 2 Feindrähtig Elektrolytkupfer Geglüht Kupferdraht</p> <p>Mantel : EN 50290-2-29 XLPE-Mischung</p> <p>Mantelfarbe : Schwarz-weiße Adern, nummeriert und gelbgrün</p> <p>Verseilung : Einstreu in Schichten</p> <p>Verpackung : PES-Band</p> <p>Inneremantel : EN 50290-2-22 PVC-Mischung</p> <p>Armierung : Schutzgeflecht aus verzinktem Stahldraht</p> <p>Außenmantel : EN 50290-2-22 PVC-Mischung 105°C</p> <p>Mantelfarbe : RAL 9005 Schwarz</p>	<p>Conductor : DIN VDE 0295, IEC 60228, EN 60228, Class 2 Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire</p> <p>Insulation : EN 50290-2-29 XLPE Compound</p> <p>Insulation Colour : Black-White cores, number imprinted and Yellow-Green</p> <p>Stranding : Bedding in Layers</p> <p>Wrapping : PES Tape</p> <p>Inner Sheath : EN 50290-2-22 PVC Compound</p> <p>Armour : Galvanized steel wire braid</p> <p>Outer Sheath : EN 50290-2-22 PVC Compound 105°C</p> <p>Sheath Colour : RAL 9005 Black</p>
---	---

■ Brandverhalten Tests / Fire Performance Tests



Flammhemmend
Flame Retardant

VDE 0482-332-1-2
IEC 60332-1-2
EN 60332-1-2



Flammwidrigkeit
Flame Propagation

VDE 0482-332-3-24
IEC 60332-3-24
EN 60332-3-24
[Cat. C]



Ölbeständigkeit
Oil Resistant

ICEA S-73-532 Test
temperature +70 °C,
duration 4h

■ Technische Daten / Technical Specification

Betriebsspannung Operating voltage	Prüfspannung Test voltage	Temperaturbereiches Temperature range	Min. Biegeradien Min. bending radius
kV	V	°C	D
0,6/1,0	2000	-30°C ~+90°C	10

Artikel nummer Products Code	Querschnitt Cross Section	Leiterwiderstand Conductor Resistance	Isolationswiderstand Insulation Resistance	Gegenseitige Kapazität Mutual Capacity	L/R (Verhältnis) max. L/R (Ratio) max.	Gesamtdurchmesser Overall Diameter	Gewicht Cable Weight
-	mm ²	Ω/km	MΩ x km	nF/m	μH/Ω	mm	kg/km
28-7131566035	3x1,50	12,10	5000	140	40	13,15	368

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. |
|--|--|

TRIO



GLOBAL KABEL