

Installationsleitung mit Funktionserhalt JE-H(St)H FE180/E30-E90 nach VDE 0815



Leiter-Material:	Cu, blank
Aderisolation:	halogenfreie Isoliermischung HI1
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer HM2
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Isolationserhalt:	FE 180
Funktionserhalt:	E30-E90
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA

Aderkennzeichnung: Farbe+Ringe

Verwendung: Zur Signalübertragung in Anlagen der Mess-, Steuer-, Daten- und Regeltechnik und als Installationskabel in brandgefährdeten Räumen mit hoher Personen- oder Sachwertkonzentration, zur Errichtung von Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102 T. 12. Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen.

Zusatzinformationen: Verseilung: Adern zu Paaren, 4 Paare in ein Bündel (2-paariges Kabel als Sternvierer), Bündel in Lagen verseilt
Aderkennzeichnung: Die Grundfarbe der Adern jedes Bündels ist fortlaufend: blau, rot, grau, gelb, grün, braun, weiß, schwarz
Die Bündelkennzeichnung erfolgt durch Farbringe.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften JE-H(St)H FE180/E30-E90

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
01X2X0,8 OR	6,5	12	
02X2X0,8 OR	7,4	25	
04X2X0,8 OR	11,1	45	130
08X2X0,8 OR	15,6	85	232
12X2X0,8 OR	18,1	126	318
16X2X0,8 OR	19,8	166	430
20X2X0,8 OR	22,5	206	514
32X2X0,8 OR	27,7	326	730
40X2X0,8 OR	30,8	407	962
52X2X0,8 OR	34,7	529	1200

DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht