



Abbildung ähnlich

MOTION CONNECT 300

MLFB-Bestelldaten

6FX3002-5CL12-1AF0

Kunden-Auftrags-Nr. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Elektrische Daten

Anzahl der Adern x Querschnitt in mm ²	4 x 2,5
Prüfspannung bezogen auf Versorgungsadern Effektivwert	4000 V
Leitungsprüfspannung U _{0/U} bez. auf Versorgungsspannung gem. EN50395	600 V/1000 V

Mechanische Daten

Minimaler Biegeradius (bei fester Verlegung)	6 x Durchmesser
Minimaler Biegeradius (bei beweglicher Verlegung)	155mm
Anzahl der Biegungen, max.	1.000.000
Zugbelastung bei fest verlegter Leitung maximal zulässig	50 N/mm ²
Zugbelastung bei bewegter Leitung maximal zulässig	20 N/mm ²
Torsionsbelastung	Absolut 30°/m
Anschlusstyp	Gerade Steckverbindung mit fester Kabelabgangsrichtung
Länge	5,0 m



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6FX3002-5CL12-1AF0

Technische Daten

Umgebungstemperatur

Betrieb bei fest verlegter Leitung	-25 ... 80 °C
Art der Leitung	Leistungsleitung
Material des Kabelmantels	PVC
Art der Isolierung	PVC
Schutzart	IP65
Norm für Brandverhalten: Flammwidrigkeit	EN 60332-1-1 bis 1-3
Ölbeständigkeit des Kabels	EN 60811-2-1 (nur Mineralöl)
Eignungsnachweis CE-Kennzeichnung	Ja
Eignungsnachweis UL-Zulassung	Ja
Eignungsnachweis RoHS-Konformität	Ja