

Servoleitung FACAB EFK SERVO-CY nach Siemens Standard 6FX5008+

Hesselmann



Kabelvertrieb Hesselmann



Spezifikation/Norm:	UL/CSA
Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.6 = feinstdrätig
Aderisolation:	Polypropylen
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	orange RAL 2003 (DESINA)
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-15 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	5 x DA
Biegeradius, bewegt:	7,5 x DA
Biegezyklen, max.:	1 Mio.
Verfahrweg, max.:	10 m
Fahrtgeschwindigkeit:	300 m/min.
Nennspannung U₀:	600 V
Nennspannung U:	1 kV
Prüfspannung:	4 kV
Aderkennzeichnung:	Siemens-Farbcode

Verwendung: Als kapazitätsarme Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor im Maschinen- und Anlagenbau, speziell an Werkzeugmaschinen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen.

Zusatzinformationen: Siemens-Artikelbezeichnungen (6FX...) sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG und dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken.



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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
036414	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G1,5] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB11 LC	8,6	131	94	036417	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G6] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB41 LC	14,4	374	315
036415	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G2,5] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB21 LC	9,5	196	135	036418	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G10] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB51 LC	17,5	648	488
036416	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G4] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB31 LC	10,7	278	205,5	036419	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G16] 0,6/1 kV OR cUL - 6FX5008-1BB61 LC	21,2	1046	769

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
036420	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G25] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BB25 LC	25,2	1640	1110
036421	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G35] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BB35 LC	29,2	2310	1510
036422	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G50] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BB50 LC	34	3240	2247
036423	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G70] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BB70 LC	38	4536	3025
036424	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G1,5+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BA11 LC	11	248	163,5
036425	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G2,5+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BA21 LC	12,7	310	189
036426	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G4+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BA31 LC	14	391	260,5

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
036427	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G6+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BA41 LC	16	504	365
036428	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G10+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BA51 LC	19,8	790	560
036429	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G16+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BA61 LC	21,8	1113	816
036430	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G25+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BA25 LC	25,6	1563	1172
036431	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G35+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BA35 LC	29,5	2018	1595
036432	Servo-CY+ Servoleitung fuer EFK [4G50+(2X1,5)] 0,6/1 kV OR cJUL - 6FX5008-1BA50 LC	34,5	2835	2750

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl