



**Beschreibung:** Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)\_

**Lapp code:** Lapp 00277121

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 00277121 is Leistungsleitung: 4KV Signalleitungen: 500 V.

## Anwendungsgebiete

- Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Encoder / Resolver
- Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor
- Für die Verwendung in Montage- und Bestückungsautomaten
- Speziell im Nassbereich von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen
- Fließ- und Montagebänder, Fertigungsstraßen, in Maschinen aller Art

## Aufbau

- Feinstdrähtige Litze aus Kupferdrähten:
  - > Signalleitungen: verzinkt
  - > Leistungsleitungen: blank
- Aderisolation: Polypropylen (PP)
- Kupfergeflecht, verzinkt
- PUR Außenmantel
- Signalleitungen: grün (RAL 6018)
- Servoleitungen: orange (RAL 2003)

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 00277121 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

Product Name	Lapp Nr.	Aderzahl und mm² je Leiter	Referenz-Artikel-Nr.	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km	Basis-einheit	Preis (Basispreis)
Feedback / Signalleitungen								
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 8 x 2 x 0,18	Lapp 00277101	8 x 2 x 0,18	6FX8008-1BD11	7.8	54,0	85	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5	Lapp 00277111	4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5	6FX8008-1BD21	8.9	77,0	120	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	Lapp 00277121	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	6FX8008-1BD31	8.9	69,0	113	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5	Lapp 00277131	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5	6FX8008-1BD41	8.8	66,0	101	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5 + 4 x 0,22	Lapp 00277141	3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5 + 4 x 0,22	6FX8008-1BD51	9.4	86,0	139	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 x 2 x 0,18	Lapp 00277151	4 x 2 x 0,18	6FX8008-1BD61	6.4	34.25	53	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 2 x 2 x 0,18	Lapp 00277161	2 x 2 x 0,18	6FX8008-1BD71	5,0	23.1	36	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 12 x 0,22	Lapp 00277171	12 x 0,22	6FX8008-1BD81	6.9	48,0	76	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 2 x 2 x 0,15 + 1 x 2 x 0,38	Lapp 00277992	2 x 2 x 0,15 + 1 x 2 x 0,38	6FX8008-2DC00	7.2	39,0	67	--	--
Motorleitungen								
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G1,5	Lapp 0027784	4 G1,5	6FX8008-1BB11-Plus	9.1	90,0	150	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G2,5	Lapp 0027785	4 G2,5	6FX8008-1BB21-Plus	10.6	132,0	220	--	--

Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)\_



Lapp 00277121

Product Name	Lapp Nr.	Aderzahl und mm² je Leiter	Referenz-Artikel-Nr.	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km	Basis-einheit	Preis (Basispreis)
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G4	Lapp 0027786	4 G4	6FX8008-1BB3 1-Plus	11.9	204,0	300	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G6	Lapp 0027787	4 G6	6FX8008-1BB4 1-Plus	14.5	315,0	450	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G10	Lapp 0027788	4 G10	6FX8008-1BB5 1-Plus	17.5	488,0	660	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G16	Lapp 0027789	4 G16	6FX8008-1BB6 1-Plus	21.6	769,0	1010	--	--
Servoleitungen								
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G 1,5 + (2 x 1,5)	Lapp 0027790	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA1 1-Plus	11.6	146,0	230	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G 2,5 + (2 x 1,5)	Lapp 0027791	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA2 1-Plus	13.4	187,0	300	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G 4 + (2 x 1,5)	Lapp 0027792	4 G 4 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA3 1-Plus	14.8	258,0	380	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G 6 + (2 x 1,5)	Lapp 0027793	4 G 6 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA4 1-Plus	16.8	365,0	530	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G 10 + (2 x 1,5)	Lapp 0027794	4 G 10 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA5 1-Plus	19.4	560,0	765	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G 16 + (2 x 1,5)	Lapp 0027795	4 G 16 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA6 1-Plus	23.1	816,0	1090	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G 25 + (2 x 1,5)	Lapp 0027796	4 G 25 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA2 5-Plus	26.6	1166,0	1530	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G 35 + (2 x 1,5)	Lapp 0027797	4 G 35 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA3 5-Plus	30.9	1554,0	2040	--	--
Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 4 G 50 + (2 x 1,5)	Lapp 0027798	4 G 50 + (2 x 1,5)	6FX8008-1BA5 0-Plus	34,0	2188,0	2760	--	--

Leitungen nach SIEMENS Standard 6FX 8PLUS 3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)\_

Lapp 00277121



Product Name	Lapp Nr.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Referenz-Artikel-Nr.	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km	Basis-einheit	Preis (Basispreis)
* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.								