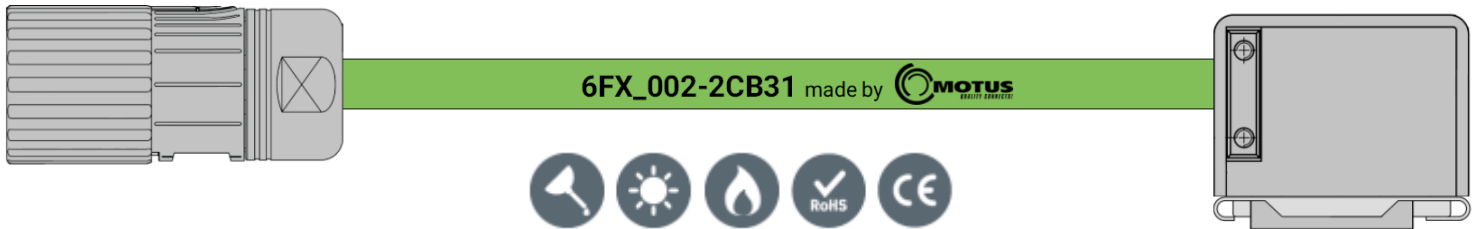


Signalkabel nach Siemens 6FX8002-2CB31

ölbeständig, flammwidrig, schleppfähig, PUR Außenmantel



Verwendung

Diese hochwertige konfektionierte Signalleitung wird speziell für Applikationen mit bewegtem Einsatz hergestellt. Der spezielle PUR-Außenmantel lässt den Einsatz in einer Vielzahl von industriellen Umgebungen des allgemeinen Maschinen- und Anlagenbaus zu.

Besonderheiten

- ölbeständig, halogenfrei und flammwidrig
- schleppkettenfähig
- sehr gute Wechselbiegefestigkeit
- hohe Reiß-, Abrieb- und Schlagzähigkeit
- DESINA-konform
- UL & CSA approbiert

Aufbaubeschreibung (Rohkabel)

Leiter	Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Klasse 6
Isolation	spezielle Polyolefin-Mischung
Aderkennung	Nach DIN 47100
Verseilung	Adern in optimalen Lagen bzw. Paaren verseilt
Bandierung	1 oder mehrere Lagen Gleitfolien
Gesamtschirm	Cu-Geflecht, verzinkt opt. Bedeckung ca. 85%
Bandierung	1 oder mehrere Lagen Trennfolie (optional)
Außenmantel	Spezial-Polyurethan
Mantelfarbe	grün, ähnl. RAL6018

Technische Eigenschaften (Rohkabel)

Nennspannung	Max. 300 Volt
Prüfspannung	1,5 kV
Leiterwiderstand	nach DIN VDE 0295 Kl. 6
Mindestbiegeradius	7,5x Außendurchmesser
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C (bewegt) -40°C bis +80°C (fest verlegt)
Beschleunigung	+90°C (im Betrieb) +250°C (im Kurzschluss 5 s)
Mindestbiegeradius	max. 10 m/sec ²

Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen sowie die Angaben der Antriebs- bzw. Steuerungshersteller zur maximal zulässigen Leitungslänge. Detaillierte Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt für die Rohleitung.

Artikelliste

MOTUS Nr.	Siemens Vergleichsnr.	Anbauteile Motorseite	Verwendete Rohleitung	Anbauteile Reglerseite
40783-XXX	6FX8002-2CB31-1__	Signalstecker M23, 12 pol. Buchse mit Überwurfmutter	12x0,23 mm ² (20376)	D-Sub Gehäuse 90° abgewinkelt, 15 pol. Buchse, geschirmt mit Schiebeverriegelung

Zur Vervollständigung der MOTUS Nr. ersetzen Sie einfach die drei X, in der oben abgebildeten MOTUS Nr., mit Ihrer Wunschlänge in dm.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Die hier aufgeführten konfektionierten Leitungen sind keine Originalteile, sondern von der Firma MOTUS hergestelltes Zubehör. Die Daten, Normen und Approbationen beziehen sich nur auf die verwendete Meterware. Siemens Artikelbezeichnungen wie 6FX8008-, 6FX8002-, Simodrive und Sinamics, Drive Clique sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG und dienen nur zu Vergleichszwecken.