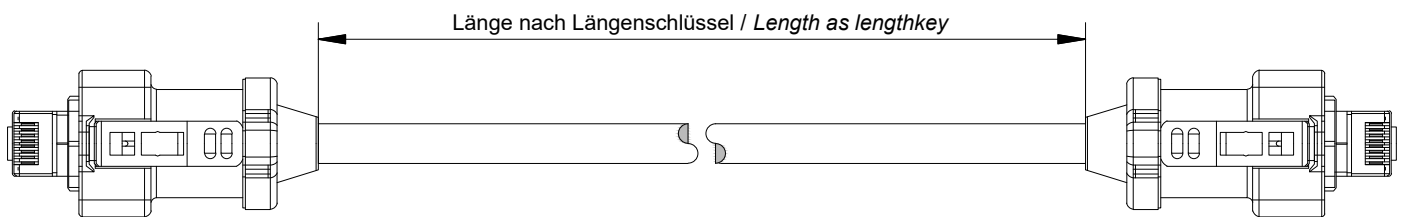


Allgemeine Daten | General data

Nach Siemens Typ <i>Siemens Design type</i>	6FX8002-2DC20-XXXX
Anwendung <i>Application</i>	DRIVE-CLiQ Signalleitung MOTION-CONNECT 800PLUS für das Siemens Sinamics S120 System zwischen Motorseite / IP67 und Motorseite / IP67 mit 24V Powerkontakten <i>DRIVE-CLiQ signalcable MOTION-CONNECT 800PLUS for the Siemens Sinamics S120 System between the motor side / IP67 and the motor side / IP67, with 24V power contacts</i>
Typ <i>Type</i>	Signalleitung <i>Signalcable</i>

Aufbau | Composition



Adernzahl/Querschnitt <i>Conductors/cross-section</i>	2x2x0,20mm ² + 1x2x0,38mm ²
Aderisolation <i>Conductor insulation</i>	PE (UL, AWM Style 10113)
Geschirmt <i>Shielding</i>	ja yes
Art der Abschirmung <i>Art of shielding</i>	Aluminium Folie (AL/PET) optische Bedeckung 100% <i>Aluminium foil (AL/PET) optical coverage 100%</i>
	Schirmgeflecht (CuSn), optische Bedeckung 85%±5% <i>Shield braid (CuSn) optical coverage 85%±5%</i>
	Leitfähiges Band (Vlies/Al) optische Bedeckung 100% <i>Conductive tape (nonwovens/Al) optical coverage 100%</i>
Mantel <i>Jacket</i>	PUR (UL, AWM Style 20236)
Mantelfarbe <i>Jacket color</i>	grün green
Außendurchmesser <i>Outer Diameter</i>	6,95mm ± 0,20mm

Elektrische Daten | Electrical data

Kabel | Cable

Nennspannung <i>Rated voltage</i>	30V
Prüfspannung Leitung <i>Test voltage cable</i>	500V
Prüfspannung Konfektion <i>Test voltage assembly</i>	1000V

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
Das hier beschriebene Produkt ist ein von der Schweiger Group hergestelltes kompatibles Zubehör.
Alle in diesem Dokument genannten Produkt- und Firmenbezeichnungen, sowie Marken, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und dienen lediglich dem Zweck der Warenbezeichnung.

Misprints and technical changes reserved.
This product is a compatible accessory, produced by the Schweiger group.
All products, company names or trademarks mentioned in this document are property of their respective owners and for identification purposes only.

Mechanische Daten | *Mechanical data* Kabel | Cable

Biegezyklen <i>Bending cycles</i>	10 Mio
Beschleunigung <i>Acceleration</i>	50m/sec ²
Verfahrgeschwindigkeit <i>Traversing</i>	300m/min
Minimaler Biegeradius (bewegliche Verlegung) <i>Smallest bending radius (flexible installation)</i>	75mm
Minimaler Biegeradius (feste Verlegung) <i>Smallest bending radius (fixed installation)</i>	4 x AD
Torsionsbelastung <i>Torsional stress</i>	≤ ±30°/m
Zugbelastung (bewegliche Verlegung) <i>Tensile stress (flexible installation)</i>	20N/mm ²
Zugbelastung (feste Verlegung) <i>Tensile stress (fixed installation)</i>	50N/mm ²
Lagerung <i>Storage</i>	-50°C bis +80°C
Im Betrieb <i>Operating</i>	-20°C bis +60°C
Schutzart <i>Protection class</i>	IP67/IP67

Y-ConKit-41 IP67 | *Technical data* Stecker | Connector

Gehäuse <i>Housing</i>	Zinkdruckguss <i>Die-cast zinc</i>
Dichtung <i>Seal</i>	FKM (Viton®) oder HNBR <i>FKM (Viton®) or HNBR</i>
Rasthaken <i>Fixing clips</i>	Edelstahl <i>Stainless steel</i>
Betriebstemperatur <i>Operating temperature</i>	-20°C ~ +120°C
IP67 Transportschutzabdeckung <i>IP67 protective transport cap</i>	PE transparent weiß <i>PE transparent white</i>
Steckergehäuse <i>Plug body</i>	PBT, UL94V-0
Schirmung <i>Shielding</i>	Vernickeltes Messing <i>Nickel plated brass</i>
Kontakte <i>Contacts</i>	Kontaktbereich 30µmAu über Ni <i>Contact area 30µmAu over Ni</i>
Betriebstemperatur Stecker <i>Operating temperature plug</i>	-40°C ~ +120°C
Lebensdauer <i>Durability</i>	1500 mechanische Zyklen <i>1500 mechanical cycles</i>
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	2,1A @ 70°C (Strom Kontakte) <i>2.1A @ 70°C (power contacts)</i>

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
Das hier beschriebene Produkt ist ein von der Schweiger Group hergestelltes kompatibles Zubehör.
Alle in diesem Dokument genannten Produkt- und Firmenbezeichnungen, sowie Marken, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und dienen lediglich dem Zweck der Warenbezeichnung.

Misprints and technical changes reserved.
This product is a compatible accessory, produced by the Schweiger group.
All products, company names or trademarks mentioned in this document are property of their respective owners and for identification purposes only.