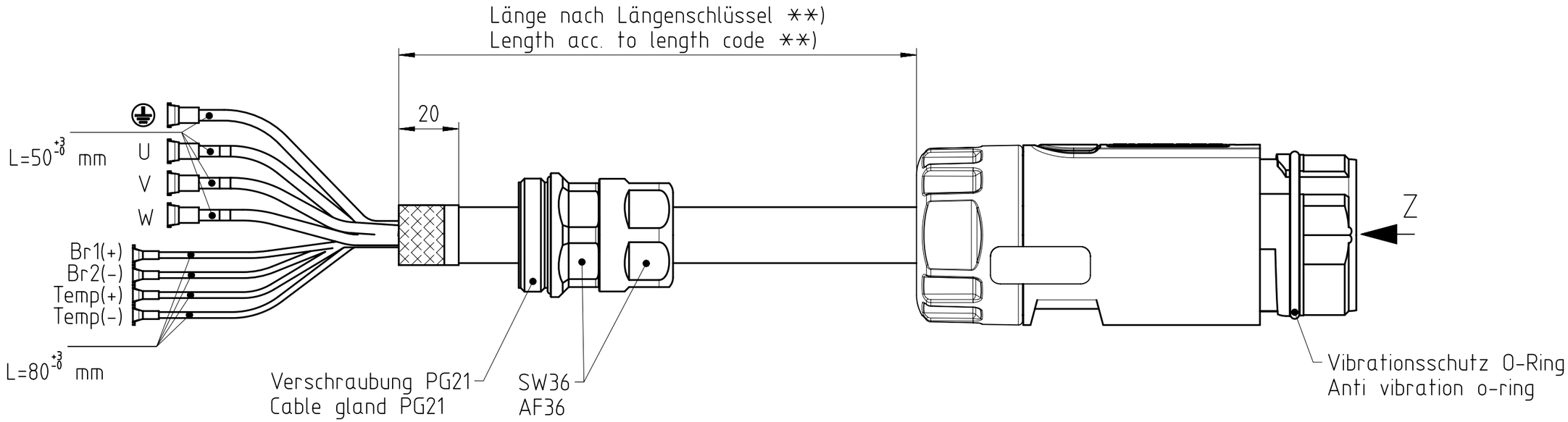
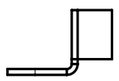
Weitergabe sowie Vervielfältigung, Verbreitung und/oder Bearbeitung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

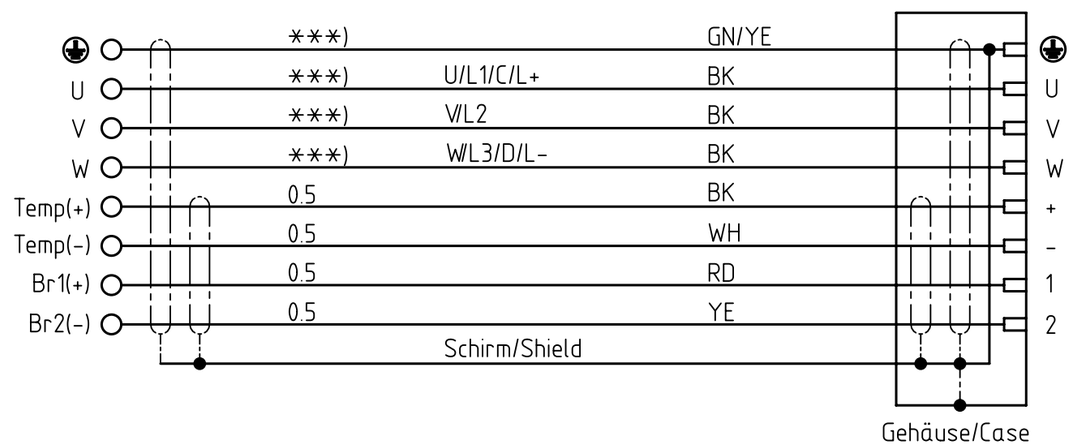
Transmittal, reproduction, dissemination and/or editing of this document as well as utilization of its contents and communication thereof to others without express authorization are prohibited. Offenders will be held liable for payment of damages. All rights created by patent grant or registration of a utility model or design patent are reserved.

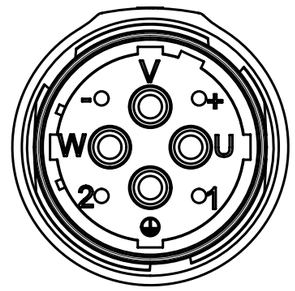
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como secreto empresarial. Reservados todos os direitos.
Доверяется в качестве производственного секрета.
Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto de empresa. Nos reservamos todos los derechos.





Um 90° biegen
Bend by 90°





Z(1:1)

**) Längentoleranz ≤ 10m ±2%
Längentoleranz > 10m ±1%

Length tolerance ≤ 10m ±2%
Length tolerance > 10m ±1%

***) Siehe Tabelle 1 (Seite 2), Spalte Querschnitt/
See table 1 (Sheet 2), column cross section

Tolerance	Surface	Material	Weight 0 / Scale mm
Ref. drawing for / Ref. zeichnung für: 6FX7002-5LM70 6FX7002-5LM80	Author Geissler	TA_Power cable sz1,5 6FX7002-5LM70/5LM80 Reference drawing	
	Creator 2015-06-26 Geissler		
	Approval 2015-06-26 Merkel	TA_Leistungsl. Gr1,5 6FX7002-5LM70/5LM80 Referenzzeichnung	
	Department DF MC R&D HW 7		
	Change Order P5A00120793	MLFB 6FX7002-5LM70	Doc Type TB / TA
SIEMENS	Doc State Released	Item No A5E00689706	Paper Size A3
	Revision 001 Index RS AA	Doc No A5E00689706E	1st Language en 2nd Language de
©SIEMENS INDUSTRY INC 2015	Project No	Ref No	Sheet 1 of 2

Weitergabe sowie Vervielfältigung, Verbreitung und/oder Bearbeitung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Transmittal, reproduction, dissemination and/or editing of this document as well as utilization of its contents and communication thereof to others without express authorization are prohibited. Offenders will be held liable for payment of damages. All rights created by patent grant or registration of a utility model or design patent are reserved.

Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como secredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Доверяется в качестве производственного секрета.
Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto de empresa. Nos reservamos todos los derechos.

出作为于企业机、信任密转交所有。保留权力。

Tabelle 1 / Table 1

Mögliche Ersatzteilkomponenten / Possible spare parts

Anschlussart/ connection typ	MLFB der Konfektion / MLFB of the cord set	Komponenten / Components			
		Stecker Motorseite / Connector motor side	Meterware / raw cable		Stecker Schrankseite / connector cabinet
			MLFB	Querschnitt [mm²] Cross section [mm²]	
Vollgewinde	6FX7002-5LM70 *)	Kabelschuh / Cable lug DIN 46234-3-1 Kabelschuh / Cable lug DIN 46234-6-6 Verschraubung / Screwing PG21 6FX2003-7LM20	6FX7008-1BC31	4	6FX2003-1CG20
	6FX7002-5LM80 *)	Kabelschuh / Cable lug DIN 46234-3-1 Kabelschuh / Cable lug DIN 46234-6-6 Verschraubung / Screwing PG21 6FX2003-7LM20	6FX7008-1BC41	6	

Ersatzteile können in Ausführung und Farbe von der Konfektion abweichen! Spare parts may differ from assembly-version in color and type!

*) Bestellbarkeit nach Katalog
Deliverable acc. to catalog

Tolerance	Surface	Material	Weight 0 / Scale mm
Ref. drawing for / Ref. zeichnung für: 6FX7002-5LM70 6FX7002-5LM80	Author Geissler Creator 2015-06-26 Geissler Approval 2015-06-26 Merkel Department DF MC R&D HW 7 Change Order P5A00120793	TA_Power cable sz1,5 6FX7002-5LM70/5LM80 Reference drawing TA_Leistungsl. Gr1,5 6FX7002-5LM70/5LM80 Referenzzeichnung	
SIEMENS	Doc State Released Revision 001 Index RS AA	MLFB 6FX7002-5LM70 Item No A5E00689706 Doc No A5E00689706E	Doc Type TB / TA Paper Size A3 1st Language en 2nd Language de
©SIEMENS INDUSTRY INC 2015	Project No	Ref No	Sheet 2 of 2