



**bekonflex®-DESINA®** steht für Kostenreduzierung, Standardisierung und Dezentralisierung.

**DESINA®** beschreibt ein umfassendes Gesamtkonzept von **DE**zentralisierung, **St**andardisierung und **IN**stallationstechnik für den Anlagen- und Maschinenbau. In Zusammenarbeit zwischen der Maschinenbau- und der Zulieferindustrie wurden hierfür die Spezifikationen der notwendigen Komponenten detailliert.

**DESINA®** berücksichtigt bewährte Lösungen in der Industrie und standardisiert diese zu einem Konzept, sodass die Material- und Fertigungskosten gesenkt werden können.

**DESINA®**-Produkte sollen die Installation, Montage und Instandsetzungsarbeiten beschleunigen und deren Qualität verbessern.

**bekonflex®-DESINA®** means reducing of costs, standardization and decentralization.

**DESINA®** describes an extensive overall concept of **DE**centralization, **St**andardization and **IN**stallation technique for the installation and engineering industry. In co-operation between the engineering industry and the supplier, the necessary components were specified for this.

**DESINA®** considers proven solutions in the industry and standardizes these to a concept, so that it is able to reduce the costs for the material and for the production.

**DESINA®**-products shall expedite the installation, assembly and repair work and improve their quality.

## Auswahltabelle – selection chart

Bezeichnung Description	Farbe Colour	"Farbgebung entspr. DESINA Spec. 12" "Colour acc. DESINA spec. 12"
Servoleitung, geschirmt Servo cable, shielded		
<b>bekonflex®-Servo-Schlepp 0,6/1,0 kV</b>		
Li12YC11Y 4x1,5 mm <sup>2</sup> bis/up to n x 35,0 mm <sup>2</sup>	orange RAL 2003	X
<b>bekonflex®-Servo-Schlepp</b>		
Li12YC11Y 2x(2x0,75 St+D)+4x1,5 mm <sup>2</sup> bis/up to 2x(2x0,75 St+D)+4x35,0 mm <sup>2</sup>	orange RAL 2003	X
Leitung für Messsysteme, geschirmt Cable for measuring technique, shielded		
<b>bekonflex®-Servo-Geberleitung</b>		
Li12YC11Y 4x2x0,15+4x0,5 mm <sup>2</sup> (or similar)	grün/green RAL 6018	X
<b>bekonflex®-3D-Servo</b>		
Li12YC11Y nx2x0,15 mm <sup>2</sup> bis/up to nx2x0,5 mm <sup>2</sup>	grün/green RAL 6018	X
24 Volt Steuerleitung, ungeschirmt 24 V control cable, unshielded		
<b>bekonflex®-Steuerleitung</b>		
Li12Y11Y nx0,5 mm <sup>2</sup> bis/up to nx2,5 mm <sup>2</sup> /4x4,0/4x6,0/4x10,0 mm <sup>2</sup>	grau/grey RAL 7040	X
<b>bekonflex®-NORM (H05VV-F)</b>		
n x 0,5 mm <sup>2</sup> bis/up to nx2,5 mm <sup>2</sup> 2 bis/up to 60-adrig/cores)	grau/grey RAL 7040	X
Sensor-/Aktorleitung, ungeschirmt Sensor cable/unshielded		
<b>bekonflex®-2000-Sensor</b>		
LiY11Y 4x0,34 mm <sup>2</sup>	gelb/yellow RAL 1021	X
Bezeichnung	Farbe	"Farbgebung entspr.

Description	Colour	DESINA Spec. 12" "Colour acc. DESINA spec. 12"
Leistungskabel, ungeschirmt Power cable, unshielded		
<b>bekonflex®-Steuerleitung</b>		
Li31Y11Y n x 0,5 mm <sup>2</sup> bis/up to n x 2,5 mm <sup>2</sup> (2 bis/up to 60-adrig/cores)	schwarz/black RAL 9005	X
<b>bekonflex®-2000-11Y</b>		
LiY11Y n x 0,5 mm <sup>2</sup> bis/up to n x 35,0 mm <sup>2</sup>	schwarz/black RAL 9005	X
<b>bekonflex®-ZJ 0,6/1,0 kV</b>		
n x 0,5 mm <sup>2</sup> bis/up to n x 35,0 mm <sup>2</sup>	schwarz/black RAL 9005	

Weitere Ausführungen sowie entsprechend UL und cULus auf Anfrage.

- **DESINA®** ist ein eingetragenes Warenzeichen des VDW.

Further models and according to UL and cULus on request.

**DESINA®** is an registered trademark of VDW.