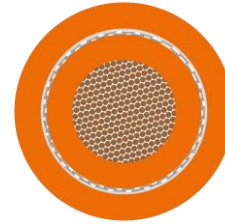


FHLR91XCB91X T4 PSA

-40°C ... 150°C



DESIGN

Conductor: CU ETP1 according to EN 13602
 Insulation material: XPO E-beam cross-linked
 Reduced wall thickness
 Jacket Material: XPO E-beam cross-linked

TECHNICAL DATA

Voltage level: 1000 V ac / 1500 V dc (*)
 (*) acc. to ISO 19642 standard
 Temperature range: -40°C ... 150°C/3000h
 Min. bending radius: 3xD (static)

CONSTRUCTION

High voltage battery cable with copper braiding screen and jacket.

SCREENING

Screening with tinned copper braid.

ACCORDING TO THE STANDARD

1. PSA Requirements

DESIGN

Leiter: CU ETP1 gemäß EN 13602
 Isoliermaterial: XPO strahlenvernetzt
 Reduzierte Wanddicke
 Mantelmaterial: XPO strahlenvernetzt

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 1000 V ac / 1500 V dc (*)
 (*) gemäß Standard ISO 19642
 Temperaturbereich: -40°C ... 150°C/3000h
 Min. Biegeradius: 3xD (statisch)

AUFBAU

Hochspannungs-Batterieleitung mit Geflechtsschirm aus Kupfer und Mantel.

SCHIRMUNG

Schirm mit Verzinttem Kupfer Geflecht

GEMÄß NORM

1. PSA Anforderungen

Type Typ	Conductor / Leiter					Core / Ader		Screen / Schirm		Cable / Leitung	
	Geometry / Geometrie			Resistance Widerstand (20°C)		Geometry Geometrie				Geometry / Geometrie	
	Cross-section Querschnitt	Construction Aufbau	Diameter Durchmesser max.	Bare Blank min.	Bare Blank max.	Wall thickness Wanddicke min.	Diameter Durchmesser	Construction Aufbau	Coverage Bedeckung min.	Wall thickness Wanddicke min.	Diameter Durchmesser
	[mm ²]	N x Ømax.[mm]	[mm]	[mΩ/m]	[mΩ/m]	[mm]	[mm]	N x N x Ømax	%	[mm]	[mm]
FHLR91XCB91X	4,00	56 x 0,31	2,8	4,33	4,7	0,32	3,7-0,3	16 x 8 x 0,11	85	0,38	5,8 -0,5

ENVIRONMENTAL PROPERTIES

In conformity with EU End-of-life Directive 2000/53/EC (EU End-of-life Vehicle Directive) and EU RoHS Directive 2011/65/EU (amended by 2015/863)

In conformity with REACH Regulation (EC) No 1907/2006
 No content of restricted substances acc. to VDA 232-101

PRINTING

According to OEM applicable standard

COLOUR

Main colour orange*

*Other colour combinations can be used if agreed between customer and supplier

UMWELTEIGENSCHAFTEN

Leitung entsprechend der EU-Richtlinie für Altfahrzeuge 2000/53/EC (EU Altautoverordnung) und der EU RoHS Verordnung 2011/65/UE

Leitung entspricht der REACH Spezifikation (EC) Nr. 1907/2006
 Keine verbotene Inhaltsstoffe nach VDA 232-101

BEDRUCKUNG

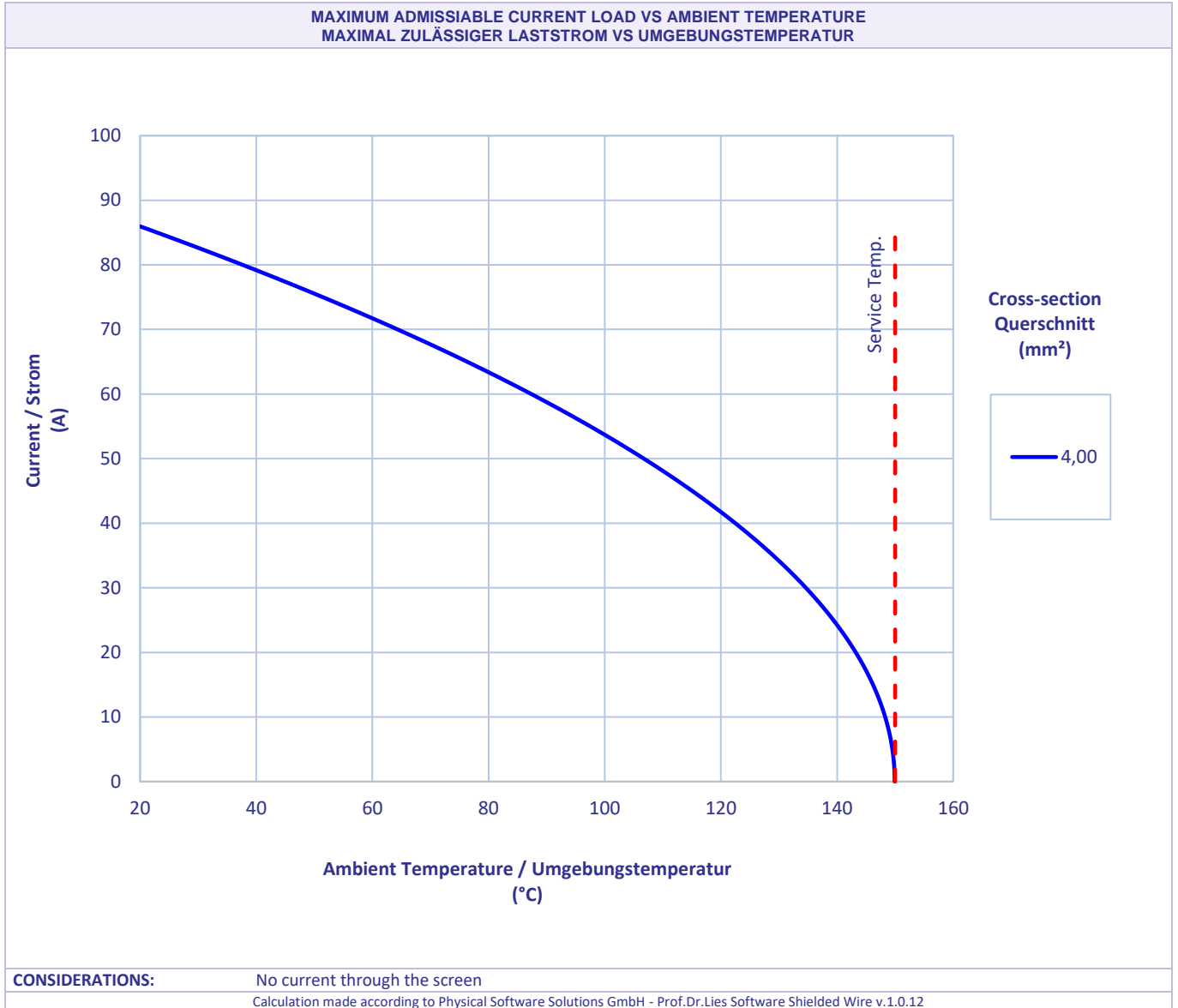
Entsprechend der anzuwendenden OEM Spezifikation

FARBE

Orange als grundfarbe*

*Andere Farbkombinationen können zwischen Kunden und Lieferanten vereinbart werden

Cable type / Leitungstyp					Standard Reel / Standartspule	
Order No. Bestellnr.	Type Typ	Cross-section Querschnitt	Color of sheath Mantelfarbe	Weight Gewicht approx./ca.	Make-Up Aufmachung	Content Füllmenge approx./ca.
		[mm ²]		[g/m]		[m/Reel]
H4XCBX04HHHH	FHLR91XCB91X	4,00	OR	75	D600	1 600



Information in our data sheet is on the level of our today's knowledge and not warranted unless guaranteed in detail and in written form. We assume no liability for mistakes and errors. The responsibility for usage of our products is at the user in any case. Please take care of trademarks and brand names mentioned in this paper. All rights reserved. Publishing or propagation of this document with prior approval of Coficab only, return of the data sheet on demand.

Die Angaben in unserem Datenblatt entsprechen unserem derzeitigen Wissenstand, sie sind keine garantierte Beschaffenheit, es sei denn die Garantie erfolgt ausdrücklich und schriftlich. Für Fehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Die Verantwortung für den Einsatz unserer Produkte liegt in jedem Fall bei dem Anwender. Eventuelle Schutzrechte und Markennamen im Datenblatt sind zu beachten. Wir behalten uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Das Datenblatt darf ohne vorherige Genehmigung Dritten nicht zugänglich gemacht werden und ist auf Verlangen zurückzugeben.