

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

J

I

H

G

F

E

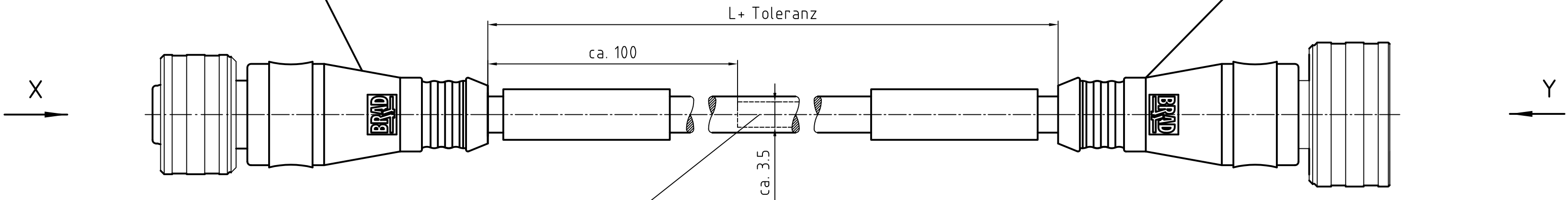
D

C

B

A

Overmold PUR see Table
Umspritzung PUR siehe Tabelle

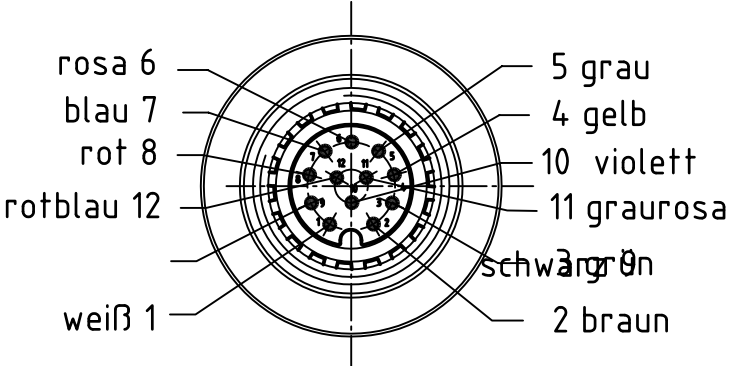


Cable printing:
Kabelbedruckung:

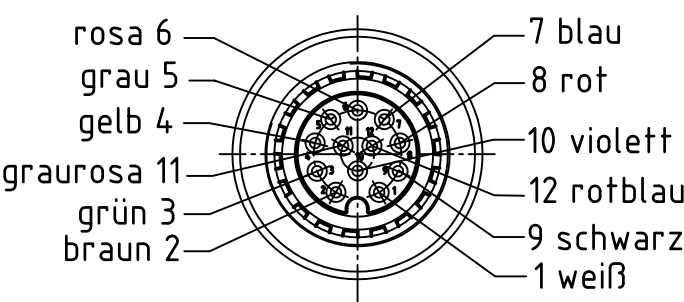
Woodhead Connectivity GmbH WWC030H45MXXX

Prod. Date as defined in WN-00001
Fertigungsdatum gemäß
WN-00001 aufdrucken

Mating Side
Male Cable Connector
View/Ansicht Y
Kabelstecker U-Lock
12-Pol



Mating Side
Female Cable Connector
View/Ansicht X
Steckseite
Kabeldose U-Lock
12-Pol



Allgemeine Kennwerte General Characteristics		Norm Standard	
Polzahl Kontaktanordnung	Number of contacts Contact configuration	IEC 947-5-2	12
Bemessungsspannung	Rated Voltage	IEC 664	30V AC / DC
Verschmutzungsgrad	Pollution Degree	IEC 664	3
Betriebststrom	Current carrying capacity	IEC 512-3 Test 5 b	1,5A
Durchgangswiderstand	Contact Resistance	IEC 512-2 Test 2 a	< 5mOhm
Bemessungsstoßspannung	Rated Impulse Withstand Voltage	IEC 664	0,8 kV
Prüfspannung	Test Voltage	IEC 60512-2 Test 4 A	0,5 kV / 60 sec
Isolationswiderstand	Insulation Resistance	IEC 512-2 Test 3 A	> 100 MOhm
IP-Schutzart	IP Degree of Protection	IEC 529	IP 67
Stiftdurchmesser	Pin Diameter		0,6 mm
Werkstoffe Materials	Kontakte	Materials	Kupferlegierung / copper alloy
	Kontakttoberfläche		Au/Ni
	Kontaktträger		PUR
	Gehäuse (Umspritzung)		PUR
	Dichtung (O-Ring)		VITON
	Schiebehülse		CuZn (brass) mit Ni-Oberfläche Nickel Plated
Anschlussart		Termination	Crimp
Brenn- barkeit	Kontaktträger	UL 94	HB
	Gehäuse (Umspritzung)		HB
	Leitung / Kabel		DIN EN265-2-1/UL1581-VW1-Page 95A
Mechanische Lebensdauer		Mechanical Operation	100 Steckzyklen/Mating Cycles
Temperaturbereich		Temperature Range	IEC 60668-1 -25°C / +90°C

(...) Dim. for information
(...) Informationsmaß

SAP-Nummer	Engineering Nr.:	Umspritzungsfarbe	Länge
SAP-Number		Overmold Color	Length
1200805088	WWC030H45M010	yellow	1M
1200805001	WWC030H45M020	yellow	2M
1200805002	WWC030H45M040	yellow	4M
1200805003	WWC030H45M050	yellow	5M
1200805004	WWC030H45M060	yellow	6M
1200805005	WWC030H45M100	yellow	10M
1200805006	WWC030H45M020G	black	2M
1200805007	WWC030H45M040G	black	4M
1200805008	WWC030H45M050G	black	5M
1200805009	WWC030H45M060G	black	6M
1200805010	WWC030H45M100G	black	10M

Toleranzen Maß L: sichtbare Kabellänge bei M8 , M12 und M12U	
von 0 bis 0.6 m:	±10 mm
über 0.6 bis 1 m:	+30 / -10 mm
über 1 bis 5 m:	±25 mm
über 5 bis 20 m:	±30 mm
über 20 m:	±50 mm

BU/ BLUE WH/ WHITE GN/ GREEN GY/ GREY PK/ PINK YE/ YELLOW RD/ RED BK/ BLACK VT/ VIOLET BN/ BROWN	bl/blau ws/weiß gn/ grün gr/ grau rs/ rosa ge/ gelb rt/ rot sw/schwarz vi/ violett bn/ braun
---	---

DESCRIPTION EC NO: WEU2010-0435 DRWN: LSTEMMLE CHKD: NS APPR: FPACHER 2010/03/19	QUALITY SYMBOLS ▽ = 0 ▽C = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	FIRST ANGLE PROJECTION				
			mm	INCH	DRAWN BY LS	DATE 2008/07/24	M12U-12P-BU-ST-PUR-XM ----- -----						
		4 PLACES	±---	±---	CHECKED BY NS	DATE 2010/03/18							
		3 PLACES	±---	±---	APPROVED BY FPACHER	DATE 2010/03/18							
		2 PLACES	±0.05	±---	molex			MOLEX INCORPORATED					
		1 PLACE	±0.1	±---									
		ANGULAR ± --- °			MATERIAL NO. see table		DOCUMENT NO. SD-WWC030H45MXXX				SHEET NO. 1 OF 1		
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS											
					SIZE A2	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9