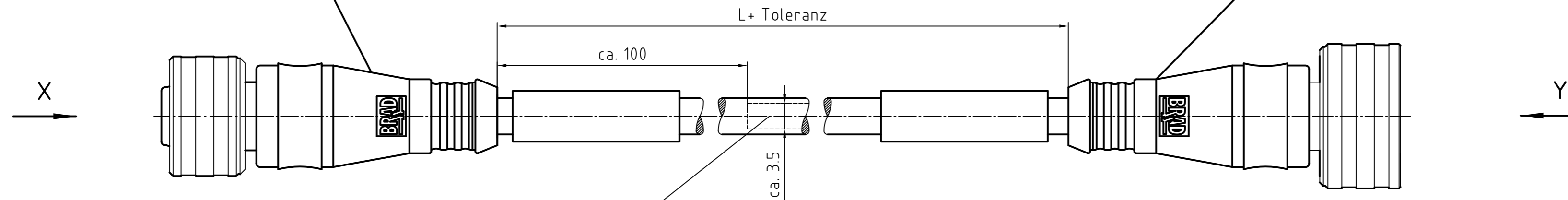


Overmold PUR see Table  
Umspritzung PUR siehe Tabelle

Overmold PUR see Table  
Umspritzung PUR siehe Tabelle

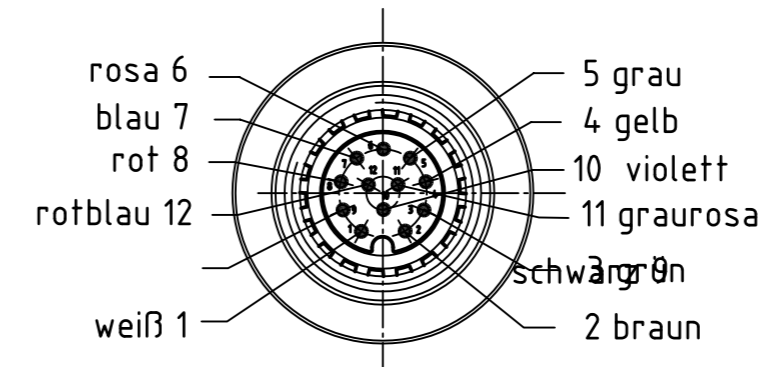


Cable printing:  
**Kabelbedruckung:**

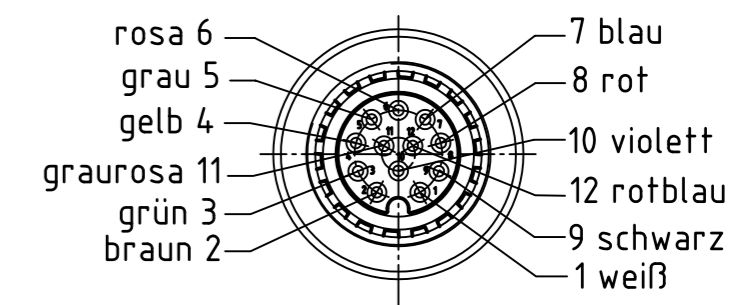
Woodhead Connectivity GmbH WWC030H45MXXX X..

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
Betriebstrom	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	Kontakte	Materials	Kupferlegierung / copper alloy
	Kontaktoberfläche		Au/Ni
	Kontaktträger		PUR
	Gehäuse (Umspritzung)		PUR
	Dichtung (O-Ring)		VITON
	Schiebehülse		Push Sleeve
Anschlussart	Termination		Crimp
Brenn- barkeit	Kontaktträger	Flamm- fähigkeit	HB
	Gehäuse (Umspritzung)		HB
	Leitung / Kabel		UL 94
			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

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

DESCRIPTION EC NO: WEU2010-0435 DRWN: LSTEMILE 17.03.10 CHKD: NS APPR: FPACHER 2010/03/19	QUALITY SYMBOLS ▽ = 0 ◻ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ±--- ±--- 3 PLACES ±--- ±--- 2 PLACES ±0.05 ±--- 1 PLACE ±0.1 ±--- ANGULAR ± --- °	DIMENSION STYLE MM DRAWN BY: LS DATE: 2008/07/24 CHECKED BY: NS DATE: 2010/03/18 APPROVED BY: FPACHER DATE: 2010/03/18 MATERIAL NO.	SCALE 1:1 DESIGN UNITS METRIC	FIRST ANGLE PROJECTION
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A2	MOLEX INCORPORATED SD-WWC030H45MXXX	
	SHEET NO. 1 OF 1		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

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