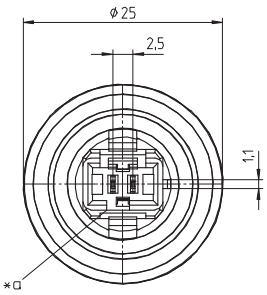
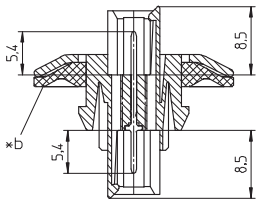
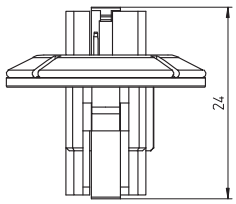
lumberg

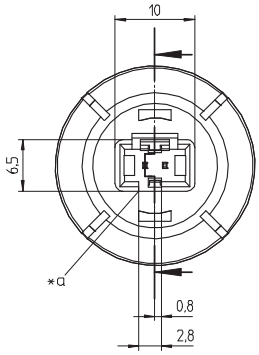
Multimodul™-Steckverbinder, Raster 2,5 mm
Multimodul™ connectors, pitch 2.5 mm
Connecteurs Multimodul™, pas 2,5 mm

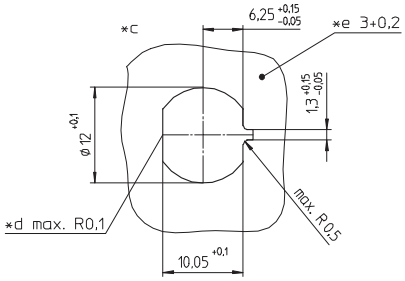












*a Kodiernutposition
keying groove position
position de la rainure de codage

*b Dichtung
gasket
joint d'étanchéité

*c Montageplattenausschnitt
port in mounting plate
ouverture de plaque de montage

*d maximale Kantenverrundung
maximum edge rounding
arrondissage maximal du bord

*e Montageplattendicke
thickness of mounting plate
épaisseur de la plaque de montage

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE
8385 A 01	**2**	**500**

Verpackung: lose im Karton
Packaging: in bulk, in a cardboard box
Emballage: en vrac, dans un carton

8385 A 01

Multimodul™-Doppeleinbaustiftleiste als Durchführungsstecker, mit Verriegelungslaschen und Dichtung

1. Temperaturbereich -40 °C/+120 °C

2. Werkstoffe

Kontaktträger	PBT, V0 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, unternickelt und verzinnt
Dichtung	EPDM

3. Mechanische Daten

Haltekraft Stift in Kontaktträger	> 40 N
Kontaktierung mit	Steckverbindern 3820, 3821, 3823/3111, Kurzschlussbrücken 2,54 MKB

4. Elektrische Daten (bei T_U 25 °C)

Bemessungsstrom	3 A bei T_U 60 °C
Bemessungsspannung[1]	160 V AC
Isolierstoffgruppe[1]	IIIa (CTI ≥ 175)
Kriechstrecke	≥ 1,6 mm
Luftstrecke	≥ 1,6 mm
Isolationswiderstand	> 1 GΩ

[1] nach DIN EN 60664/IEC 60664

8385 A 01

Double Multimodul™ chassis pin header as feed-through connector, with locking latches and gasket

1. Temperature range -40 °C/+120 °C

2. Materials

Insulating body	PBT, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, nickeled and tinned
Gasket	EPDM

3. Mechanical data

Retaining force pin in body	> 40 N
Mating with	connectors 3820, 3821, 3114/3111, shorting links 2,54 MKB

4. Electrical data (at T_{amb} 25 °C)

Rated current	3 A at T_{amb} 60 °C
Rated voltage[1]	160 V AC
Material group[1]	IIIa (CTI ≥ 175)
Creepage distance	≥ 1.6 mm
Clearance	≥ 1.6 mm
Insulation resistance	> 1 GΩ

[1] according to DIN EN 60664/IEC 60664

8385 A 01

Réglette à broches Multimodul™ double pour encastrement comme connecteur traversant de paroi, avec languettes de verrouillage et joint d'étanchéité

1. Température d'utilisation -40 °C/+120 °C

2. Matériaux

Corps isolant	PBT, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, nickelé et étamé
Joint d'étanchéité	EPDM

3. Caractéristiques mécaniques

Force de rétention broche dans le corps isolant	> 40 N
Raccordement avec	connecteurs 3820, 3821, 3114/3111, pontets de court-circuit 2,54 MKB

4. Caractéristiques électriques (à T_{amb} 25 °C)

Courant assigné	3 A à T_{amb} 60 °C
Tension assignée[1]	160 V AC
Groupe de matériau[1]	IIIa (CTI ≥ 175)
Distance d'isolement	≥ 1,6 mm
Ligne de fuite	≥ 1,6 mm
Résistance d'isolement	> 1 GΩ

[1] suivant DIN EN 60664/CEI 60664