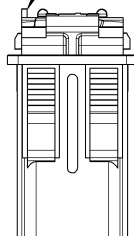
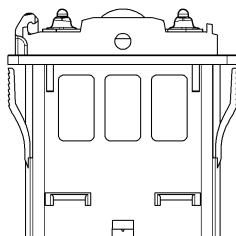
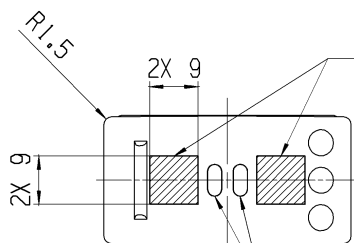


Technical drawing showing the front view of the connector head. The width is dimensioned as 24 mm. The height of the head assembly is dimensioned as 20.6 mm.

Umtastungskodierung fuer Kappe
Keying feature for cap



3250 Serie : Grundschalter
 3250 serie : basic switch
 3257 Serie : Grundschalter 3250 mit Wippe 190.571.031, Schaltkreis 50.87 oder 50.184 auf Blatt 07,08
 3257,0XXX serie : basic switch 3250 with rocker 190.571.031, circuit diagram 50.87 or 50.184 in sheet 07,08



- Funktionale Beleuchtung
*Functional illumination
light pipes.*

Par
Thi

Kappe _____
 Marquardtnummer 20x.xxx.xxx
 Mehr Info: siehe Blatt 04
Marquardt part number 20x.xxx.xxx
Further cap info: see sheet 04

Dichtung
Marquardtnummer: 343.171.011
Aussenabmessungen (42.6 x 23.9 x 1.5)
Gasket
Marquardt part number: 343.171.011
External dimensions (42.6 x 23.9 x 1.5)

Steckergehause _____
 Marquardtnummer: 217.849.011
 Steckhuelse: Tyco Timer Contact (AMP MCP2.8)
 Switch Connector
 Marquardt part number: 217.849.011
 Receptacle: Tyco Timer Contact (AMP MCP2.8)

LED Kappenbeleuchtung
Symbol Beispiel. Mehr
Symbole auf Blatt 06, 09-12
*LED cap illumination
symbol example. more
symbols in sheets 06, 09-12*

Steckergehäuse — *Sealed Connector*
p/n 219.057.011 or 219.057.021

Einzel Adapterrahmen _____
Marquardtnummer 217.879.011
Mehr Info. Siehe Blatt 05
Single adapter
Marquardt part number: 217.879.011
Further info: see sheet 05

Blatt 02-03, 07 & 08: Schaltkreise
Blatt 04: Kappen
Blatt 05: Adapterrahmen
Blatt 06, 09-12: Symbole

Sheet 02, 03, 07 & 08: Circuits
Sheet 04: Caps
Sheet 05: Adapters
Sheet 06, 09-12: Symbols

Lagerungstemperatur: -40° C bis 85° C
Storage Temperature: -40° C to 85° C
Betriebstemperatur: -35° C bis 70° C
Operating Temperature: -35° C to 70° C

Schutzklasse der mit Dichtung EN 60529: IP 66, 67
Protecton Class with gasket per EN 60529: IP 66, 67

12 oder 24 Volt Gleichstrom wie auf dem Schalter erwaeht
12 or 24 Vdc as noted per switch

Flachstecker: flache Anschlüsse 3 x 0.8± 0.025
versilbert
Terminals: flat connector 3 x 0.8± 0.025
silver plated

Schaltungsart: Schnappen
Switch Type: Snap action

K1 = AgNi - Kontakte / *contact*
K2 = Ag.gal Au - Kontakte / *contact*
K3 = AgSnO2 - Kontakte / *contact*

Belastungstabelle
charging table

Lebensdauer: elektr. ≥ 50.000 Zyklen
 mech. ≥ 500.000 Zyklen
Endurance: elect. ≥ 50.000 cycle
mech. ≥ 500.000 cycle

Belastungsart / <i>charging type</i>	Kontaktart / <i>contact type</i>	
	K1	K3
Lampenlast / lamp load	≤4A	≤7.5
Ohmsche Last / resistive load	≤10A	≤20A

K2: nur Sicherheitsschalter
(zwischen 10mA - 100mA); seltene Betaetigung
only safety switch
(between 10mA - 100mA); seldom actuated

3251 Serie: Grundscharter 3250 mit Kappe
3251 series: basic switch 3250 with cap
3257.1XXX series: switch 3257.0XXX with cap

General tolerances							Sheet 01			Ident.	Document number	Index
All dimensions are in millimetres	Shape and location  0.1	Angle $\pm 2^\circ$	Edge tolerance  +0.25  -0.25		Length	Radii	Format DIN	Projection 	Scale 1:1	K	32500000	g
				0-6	± 0.2	± 0.2						
				>6-15	± 0.4	± 0.3						
				>15-30	± 0.4	± 0.5						
				>30-70	± 0.6							
				>70-120	± 0.6							
				>120	± 0.8	$\pm 10\%$						
g	135261	2020-12-04	DABOUSSIM			System	NX V11.0		 MARQUARDT			
f	132732	2020-08-19	DABOUSSIM									
e	130615	2020-02-24	MAHFOUDHIS									
d	108408	2017-12-07	DRI									
Index	MEC-No.	Date (YYYY-MM-DD)	Edited by			Replacement of						