


Passiv-Verteiler Exact8 umspritzt, halogenfrei,
mit 8-poligem Steckanschluss M12,
4 oder 6 Steckplätze mit M8-Buchsen,
3-polig für 1 Signal.

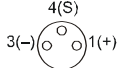

*Exact8 passive distribution box injected, halogenfree,
with 8-pole plug connector M12
4 or 6 female M8-sockets,
3-pole for 1 signal.*



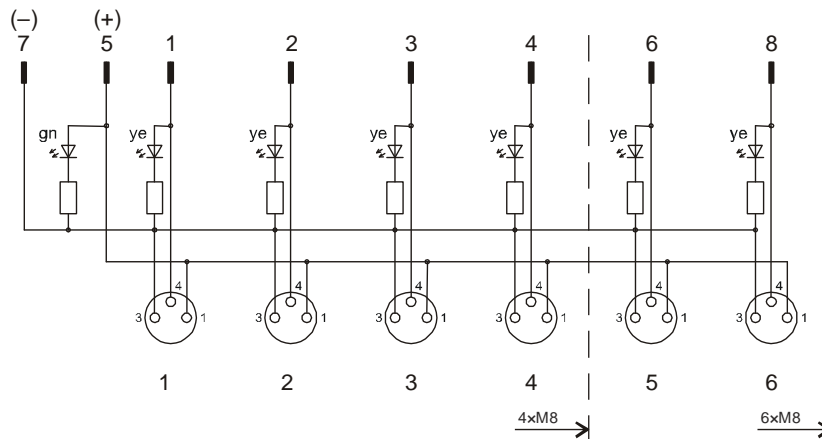
Technische Daten / technical data		
Nennspannung / <i>nominal voltage</i>	DC 24 V (18 V ... 30,2 V) SELV/PELV	
Nennstrom pro Kontakt / <i>nominal current per contact</i>	≤ 2 A	
Stoßspannungsfestigkeit / <i>impuls withstand voltage</i>	0,8 kV	
Durchgangswiderstand pro Kontakt / <i>volume resistance per contact</i>	≤ 5 mΩ	
Betriebsspannungsanzeige / <i>power indicator</i>	LED grün / <i>green</i>	
Statusanzeige für digitale PNP-Signale / <i>status indicator for digital PNP-signals</i>	LED gelb / <i>yellow</i> , Signal 1	
Werkstoffe / materials		
Gehäuse / <i>housing</i>	TPU farblos / <i>colourless</i> , PA UL 94HB schwarz / <i>black</i>	
Kontaktträger / <i>contact carrier M8</i>	PA UL 94HB, grün / <i>green</i>	
Kontakt / <i>contact</i>	vergoldet / <i>gold-plated</i>	
Dichtung / <i>gasket M8</i>	TPU farblos / <i>colourless</i>	
Kontaktträger / <i>contact carrier M12</i>	PA UL 94HB, schwarz / <i>black</i>	
Kontakt / <i>contact</i>	vergoldet / <i>gold-plated</i>	
Mechanische Umgebungsbedingungen / mechanical environmental conditions		
Schwingung nach / <i>vibration according to</i> EN 60068-2-6	10 Hz ... 58 Hz; konst. Amplitude / <i>const. amplitude</i> 0,75 mm 58 Hz ... 500 Hz; konst. Beschleunigung / <i>const. acceleration</i> 10 g	
Schock nach / <i>shock according to</i> EN 60068-2-27	30 g, 11 ms Dauer / <i>duration</i>	
Sonstiges / Miscellaneous		
Verschmutzungsgrad / <i>pollution degree</i>	3 (DIN EN 60664-1)	
Isolierstoffgruppe / <i>material group</i>	Kategorie / <i>category</i> III nach / <i>according to</i> EN 60664-1	
Isolationswiderstand / <i>insulation resistance</i>	> 10 ⁹ Ω	
Schutzgrad / <i>degree of protection</i> (EN 60529)	IP65 und IP67 in verschraubtem Zustand mit Murrelektronik Steckverbindern / <i>when screwed down with Murrelektronik plug connectors</i>	
Umgebungstemperatur / <i>ambient temperature</i>	-20 °C ... siehe / <i>see</i> Derating	
Zulassungen / approvals		
	 File No. E201820	
Norm / <i>standard</i>	EN 61984	
Zubehör / accessories		
Verschlusschraube für freie Steckplätze / <i>screw plug for empty sockets</i>	Kunststoff, 10 Stück / <i>plastic, 10 pieces</i>	Art.-No. 3858627
Kennzeichnungsschilder / <i>label plates</i>	2 Stamm = 10 Stück / <i>2 strip = 10 pieces</i> 20 mm x 8 mm	996067

				Datenblatt / Data sheet		
			Idx.	Datum	Gep.	Exact8 MVP8N-NS4D
			a	01.08.08	dd	
			e	16.11.16	ULR	
e	Gewicht kor.	16.11.16	KB	Ges.		Art.-No. 8000-84070-0000000 Blatt 1 3 Bl.
d	2 A	14.09.12	km			
c	1,5 A; UL	08.04.09	km			
b	Ohne UL	10.11.08	nm			
Idx.	Änderung	Datum	Nam			
a	Erstausgabe	01.08.08	km	Dateiname 8000-84070-0000000_db_2_e.doc		




Kontaktbelegung M8-Buchsen / contact assignment M8-sockets S, S1 = Signal 1 / signal 1	Kontaktbelegung M12-Stift / contact assignment M12- male	Anschlussleitung / connection cable	
3-polig / 3-pole 	8-polig / 8-pole 	Kabel / cable Art.-No. 7000-17041-292xxxx 7000-17061-292xxxx	Kabel / cable Art.-No. 7000-17041-295xxxx 7000-17061-295xxxx
Steckplatz / Kontakt	M12-Stift No. / M12-male no.	Aderfarbe / wire color	Aderfarbe / wire color
1 – 6 / 1 (+)	5	grau / GY	grau / GY
1 – 6 / 3 (-)	7	blau / BU	violett / VT
1 / 4	1	weiß / WH	braun / BN
2 / 4	2	braun / BN	weiß / WH
3 / 4	3	grün / GN	blau / BU
4 / 4	4	gelb / YE	schwarz / BK
5 / 4	6	rosa / PK	rosa / PK
6 / 4	8	rot / RD	orange / OG
Verteiler / distribution box Exact8		Art.-No.	Gewicht / weight
4xM8		8000-84070-0000000	83 g
6xM8		8000-86070-0000000	93 g

Prinzipschaltbild / schematic diagram:

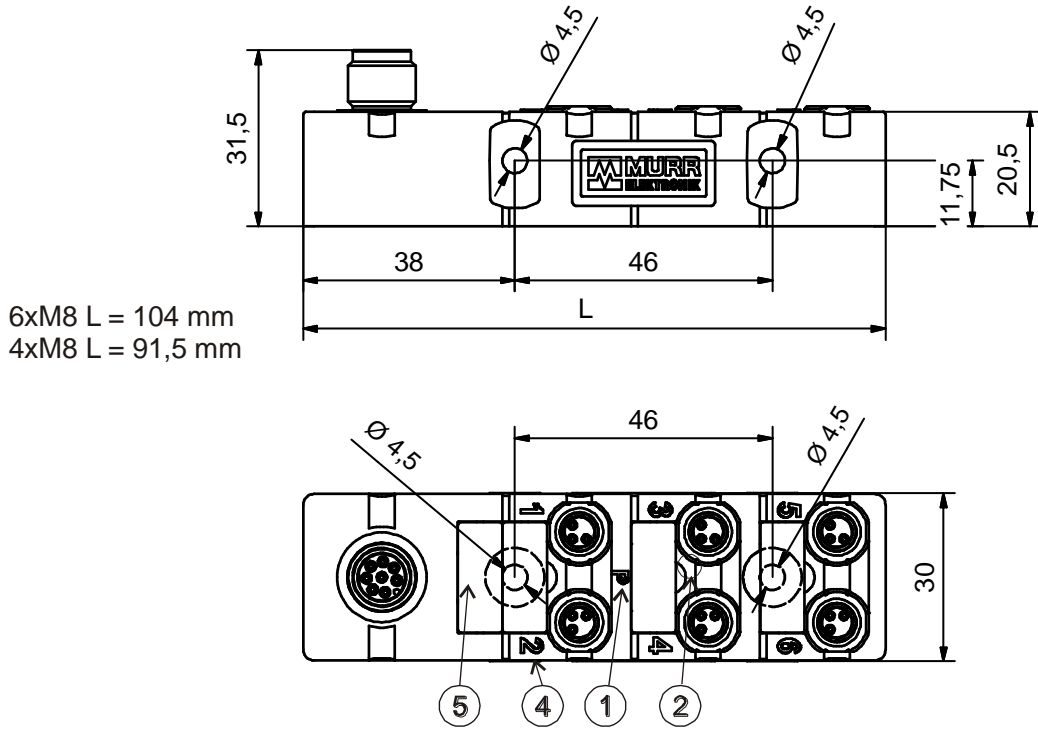


Anziehdrehmomente / fastening torques

M8 Steckverbinder / connector	0,4 Nm +0,1 Nm
M4 Befestigungsschraube / fastening screw	0,8 Nm -0,2 Nm
M8 Verschlusschraube / screw plug	0,4 Nm +0,1 Nm
M12 Steckverbinder / connector	0,6 Nm +0,1 Nm

				Idx.	Datum	Gepr.	Datenblatt / Data sheet	
				a	01.08.08	dd		
				e	16.11.16	ULR		
e	Gewicht kor.	16.11.16	KB	Ges.			Exact8 MVP8N-NS4D	
d	2 A	14.09.12	km				Art.-No. 8000-84070-0000000	
c	1,5 A; UL	08.04.09	km					
b	Ohne UL	10.11.08	nm				3 Bl.	
Idx.	Änderung	Datum	Nam					
a	Erstausgabe	01.08.08	km					Dateiname 8000-84070-0000000_db_2_e.doc

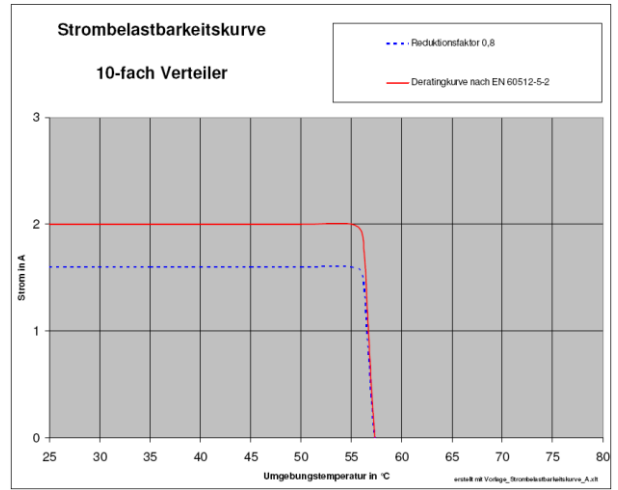
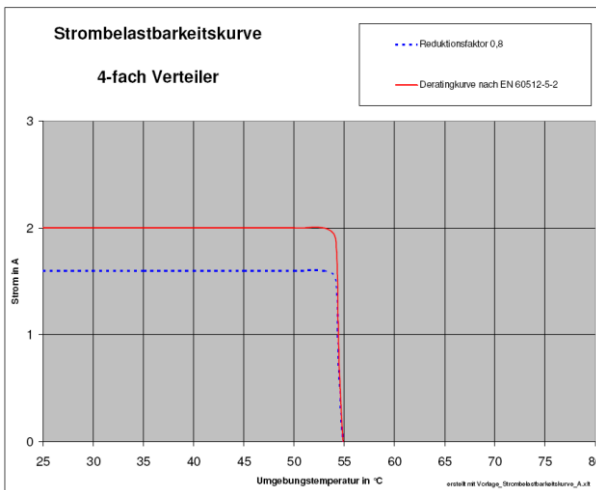
Abmessungen, Bohrmaße / dimensions, drill plan (mm):



Zeichnung nicht maßstäblich / drawing not in scale

- ① LED grün für Betriebsanzeige / LED green for power
- ② LED gelb für Signal 1 (Kontakt 4) / LED yellow for signal 1 (contact 4)
- ③
- ④ Nummerierung Steckplatz / numbering socket
- ⑤ Kennzeichnungsschild / label plate

Strombelastbarkeit Derating:



				Idx.			Datum			Gepr.		
				a	01.08.08		dd					
				e	16.11.16		ULR					
e	Gewicht kor.	16.11.16	KB	Datenblatt / Data sheet Exact8 MVP8N-NS4D								
d	2 A	14.09.12	km									
c	1,5 A; UL	08.04.09	km	Art.-No. 8000-84070-0000000								
b	Ohne UL	10.11.08	nm									
Idx.	Änderung	Datum	Nam									
a	Erstausgabe	01.08.08	km									
				Dateiname 8000-84070-0000000_db_2_e.doc						Blatt 3 3 Bl.		