














Baureihe 56 Produktübersicht

Die hier dargestellten Produkte zeigen die am häufigsten gewählten Kombinationen. Weitere Optionen auf Anfrage.

																		
		Frontplattenmontage Erhabener Einbau	Frontplattenmontage Flacher Einbau	Glaseinbau (Einseitige Taste) Erhabener Einbau	Glaseinbau (Doppelseitige Taste) Erhabener Einbau	Montage ohne Schrauben Flacher Einbau	Frontplattenmontage Erhabener Einbau	Frontplattenmontage Flacher Einbau	Frontplattenmontage Erhabener Einbau	Frontplattenmontage Flacher Einbau								
Mechanische Kennwerte																		
Bedienungsweg		-0,5mm	-0,5mm	-0,5mm	-0,5mm	-0,5mm	-0,5mm											
Bedienkraft		6N..12N	6N..12N	6N..12N	6N..12N	6N..12N	6N..12N											
Mechanische Lebensdauer		2Mio. Schaltzyklen	2Mio. Schaltzyklen	2Mio. Schaltzyklen	2Mio. Schaltzyklen	2Mio. Schaltzyklen	2Mio. Schaltzyklen											
Aderquerschnitt		4 x 0,5mm ²	4 x 0,5mm ²	4 x 0,5mm ²	4 x 0,5mm ²	4 x 0,5mm ²	4 x 0,5mm ²											
Standard Stecker		AMP 6,3 x 0,8 / 2,8 x 0,8	AMP 6,3 x 0,8 / 2,8 x 0,8	AMP 6,3 x 0,8 / 2,8 x 0,8	AMP 6,3 x 0,8 / 2,8 x 0,8	AMP 6,3 x 0,8 / 2,8 x 0,8	Hirschmann GSA3000A	2 x 0,25mm ² / 0,5mm ²	2 x 0,25mm ² / 0,5mm ²	6 x 0,5mm ²								
Befestigungsschrauben		3 x M4 x 8mm	3 x M4 x 8mm	3 x M4 x 8mm (Glas >5mm)	3 x M4 x 16mm (Glas >4mm)	3 x M4 x 25mm (Glas 4 - 6mm)		3 x M4 x 8mm	3 x M4 x 8mm	3 x M4 x 8mm								
Anzugsdrehmoment		80Ncm - 100Ncm	80Ncm - 100Ncm	80Ncm - 100Ncm	50Ncm	50Ncm		80Ncm - 100Ncm	80Ncm - 100Ncm	80Ncm - 100Ncm								
Schlüssel (Montage und Demontage)		Innen 6kt-Schlüsselweite 2,5mm	Innen 6kt-Schlüsselweite 2,5mm	Innen 6kt-Schlüsselweite 2,5mm	Innen 6kt-Schlüsselweite 2,5mm	Innen 6kt-Schlüsselweite 2,5mm		Innen 6kt-Schlüsselweite 2,5mm	Innen 6kt-Schlüsselweite 2,5mm	Innen 6kt-Schlüsselweite 2,5mm								
Einbaudurchmesser		Ø43,1mm (Ø/+0,3) / Ø65 / M4 (3x120°)	Ø43,1mm (Ø/+0,3) / Ø65 / M4 (3x120°)	Ø62,5mm	Ø62,5mm	Ø62,5mm	Ø59mm	Ø43,1mm (Ø/+0,3) / Ø65 / M4 (3x120°)	Ø43,1mm (Ø/+0,3) / Ø65 / M4 (3x120°)	Ø43,1mm (Ø/+0,3) / Ø65 / M4 (3x120°)								
Material																		
Anschlusskabel		Halogenfreie, flammwidrige Polydefn-Mischung	Halogenfreie, flammwidrige Polydefn-Mischung	Halogenfreie, flammwidrige Polydefn-Mischung	Halogenfreie, flammwidrige Polydefn-Mischung	Halogenfreie, flammwidrige Polydefn-Mischung	Halogenfreie, flammwidrige Polydefn-Mischung	Halogenfreie, flammwidrige Polydefn-Mischung	Halogenfreie, flammwidrige Polydefn-Mischung	Halogenfreie, flammwidrige Polydefn-Mischung								
Druckhaube / Haube		Aluminium eloxiert oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Aluminium eloxiert oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Aluminium eloxiert oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Aluminium eloxiert oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Aluminium eloxiert oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Aluminium eloxiert oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Aluminium eloxiert oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Aluminium eloxiert oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Aluminium eloxiert oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0								
Frontrahmen		Zinkguss mattverchromt oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Zinkguss mattverchromt oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Zinkguss mattverchromt oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Zinkguss mattverchromt oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Zinkguss mattverchromt oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Zinkguss mattverchromt oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Zinkguss mattverchromt oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Zinkguss mattverchromt oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0	Zinkguss mattverchromt oder Polybutylenterephthalat (PBT), nach UL94 V0								
Gehäuse		Polycarbonat (PC), nach UL94 V0	Polycarbonat (PC), nach UL94 V0	Polycarbonat (PC), nach UL94 V0	Polycarbonat (PC), nach UL94 V0	Polycarbonat (PC), nach UL94 V0	Polycarbonat (PC), nach UL94 V0	Polycarbonat (PC), nach UL94 V0	Polycarbonat (PC), nach UL94 V0	Polycarbonat (PC), nach UL94 V0								
Kontakmaterial		Goldplattiertes Silber	Goldplattiertes Silber	Goldplattiertes Silber	Goldplattiertes Silber	Goldplattiertes Silber	Goldplattiertes Silber	Goldplattiertes Silber	Goldplattiertes Silber	Goldplattiertes Silber								
Schaltsystem																		
Anzahl Kontakte		1 Schließer, Impuls	1 Schließer, Impuls	1 Schließer, Impuls	1 Schließer, Impuls	1 Schließer, Impuls	1 Schließer, Impuls	1 Schließer, Impuls	1 Schließer, Impuls	1 Schließer, Impuls								
Funktion		Sprungschaltssystem	Sprungschaltssystem	Sprungschaltssystem	Sprungschaltssystem	Sprungschaltssystem	Sprungschaltssystem	Sprungschaltssystem	Sprungschaltssystem	Sprungschaltssystem								
Elektrische Kennwerte																		
Beleuchtung		8 LED grün, rot oder gelb	8 LED grün, rot oder gelb	8 LED grün, rot oder gelb	8 LED grün, rot oder gelb	8 LED grün, rot oder gelb	8 LED grün, rot oder gelb	LED grün, rot, gelb, weiss, blau	LED grün, rot, gelb, weiss, blau									
Akustik	Bereitschaftsanzeige Schaltanzeige Frequenz Schalldruck	2 LED grün oder rot	2 LED grün oder rot	2 LED grün oder rot	2 LED grün oder rot	2 LED grün oder rot	2 LED grün oder rot			500-3000Hz 90dB @ 10cm								
Betriebsspannung		24 / 36 / 48 / 72 / 96 / 110VDC	24 / 36 / 48 / 72 / 96 / 110VDC	24 / 36 / 48 / 72 / 96 / 110VDC	24 / 36 / 48 / 72 / 96 / 110VDC	24 / 36 / 48 / 72 / 96 / 110VDC	24 / 36 / 48 / 72 / 96 / 110VDC	24 / 96 / 110VDC	24 / 96 / 110VDC	24VDC								
Schaltvermögen		min. 5VDC, 5mA max. 137VDC/VAC, max. 200mA	min. 5VDC, 5mA max. 137VDC/VAC, max. 200mA	min. 5VDC, 5mA max. 137VDC/VAC, max. 200mA	min. 5VDC, 5mA max. 137VDC/VAC, max. 200mA	min. 5VDC, 5mA max. 137VDC/VAC, max. 200mA	min. 5VDC, 5mA max. 137VDC/VAC, max. 200mA	min. 5VDC, 5mA max. 137VDC/VAC, max. 200mA	min. 5VDC, 5mA max. 137VDC/VAC, max. 200mA	min. 5VDC, 5mA max. 137VDC/VAC, max. 200mA								
Spannungsfestigkeit gegen Montagefront		4000VAC, 50 Hz	4000VAC, 50 Hz	4000VAC, 50 Hz	4000VAC, 50 Hz	4000VAC, 50 Hz	4000VAC, 50 Hz	4000VAC, 50 Hz	4000VAC, 50 Hz	4000VAC, 50 Hz								
Spannungstoleranz		+25% / -30%	+25% / -30%	+25% / -30%	+25% / -30%	+25% / -30%	+25% / -30%	+25% / -30%	+25% / -30%	+25% / -30%								
Stromaufnahme		<50mA	<50mA	<50mA	<50mA	<50mA	<50mA	<50mA	<50mA	<50mA								
Umweltbedingungen																		
Einsatztemperatur		-40°C...+80°C	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C								
Lagertemperatur		-45°C...+90°C	-45°C...+90°C	-45°C...+90°C	-45°C...+90°C	-45°C...+90°C	-45°C...+90°C	-45°C...+90°C	-45°C...+90°C	-45°C...+90°C								
Schutzart	Frontseitig Rückseitig	IP67 IP65	IP67 IP65	IP67 IP65	IP67 IP65	IP67 IP65	IP67 IP65	IP67 IP65	IP67 IP65	IP67 IP65								
Klimafestigkeit	EN IEC 60068-2-78	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Klimabeständigkeit	EN IEC 60068-2-30	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Schockfestigkeit	EN IEC 60068-2-27	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Schwingfestigkeit	EN IEC 60068-2-6	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Normen / Prüfungen																		
Zertifikate		CE (inklusive EN 50155) RoHS konform	CE (inklusive EN 50155) RoHS konform	CE (inklusive EN 50155) RoHS konform	CE (inklusive EN 50155) RoHS konform	CE (inklusive EN 50155) RoHS konform	CE (inklusive EN 50155) RoHS konform	CE (inklusive EN 50155) RoHS konform	CE (inklusive EN 50155) RoHS konform	CE (inklusive EN 50155)/e1/E1 RoHS konform								
Druckhaube																		
Standard Symbole (weitere Optionen auf Anfrage)		Symbolfarbe / Druckhaubenfarbe	Aluminium erhaben	Aluminium / Kunststoff flach	Symbolfarbe / Druckhaubenfarbe	Aluminium erhaben	Aluminium / Kunststoff flach	Symbolfarbe / Druckhaubenfarbe	Aluminium erhaben	Aluminium / Kunststoff flach	Symbolfarbe / Druckhaubenfarbe	Aluminium erhaben	Aluminium / Kunststoff flach	Symbolfarbe / Druckhaubenfarbe	Aluminium erhaben	Aluminium / Kunststoff flach	Beschriftung	
	Tür auf	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur	X	X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur	X	X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur	X	X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur	X	X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur	X	X	Ohne Beschriftung Symbol Text 1-zeilig Text 2-zeilig Text 3-zeilig	
	Tür zu	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur	X	X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur	X	X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur	X	X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur	X	X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur	X	X	Ohne Beschriftung Symbol Text 1-zeilig Text 2-zeilig Text 3-zeilig	
	Tür auf	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Ohne Beschriftung Symbol Text 1-zeilig Text 2-zeilig Text 3-zeilig	
	Tür zu	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Ohne Beschriftung Symbol Text 1-zeilig Text 2-zeilig Text 3-zeilig	
	Kinderwagen	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Ohne Beschriftung Symbol Text 1-zeilig Text 2-zeilig Text 3-zeilig	
	Rollstuhl	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Schwarz Blau Gelb Grün Rot Aluminium natur		X	Ohne Beschriftung Symbol Text 1-zeilig Text 2-zeilig Text 3-zeilig	
Zubehör																		
Frontringe (für Front-Panel Montage)	Farbe	87 x 87mm	Ø87mm	Braille	87 x 87mm	Ø87mm	Braille	87 x 87mm	Ø87mm	Braille	87 x 87mm	Ø87mm	Braille	87 x 87mm	Ø87mm	Braille	87 x 87mm	Ø87mm
	Blau	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X
	Gelb	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Grün	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X
	Rot	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Dunkelgrau		X			X			X			X			X			X
	Hellgrau		X			X			X			X			X			X
	Orange		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
	Schwarz		X			X			X			X			X			X
	Mattverchromt	X	X			X		X	X			X			X		X	X
Optionen																		
Wahl der Kabellänge		X			X			X			X			X			X	
Wahl der Steckverbindungen		X			X			X			X			X			X	
Nicht beleuchtete Versionen		X			X			X			X			X			X	
Wahl der Beleuchtungsfarben		X			X			X			X			X			X	
Wahl der Druckhaube		X			X			X			X			X			X	
1 Schließer / 1 Öffner Version		X			X			X			X			X			X	
Blinkende Version																		
Wahl der Symbole		X			X			X			X			X			X	
Wahl des Textes		X			X			X			X			X			X	
Bis zu fünf kundenspezifische Tonsequenzen																	X	