

Verteiler
Répartiteurs
Distribution boxes
V12 - 58P□ - □□□-□□N



Anzahl Anschlüsse
 Nombre de prises
 Number of connections

8

Anschlussstyp
 Type de prise
 Connection type

S12

5-polig
 5 pôles
 5-pole

S12 - Verteiler

Wichtigste Eigenschaften:

- **Steckbare Haube**
- Kunststoffgehäuse
- 8 Buchsen S12 5-polig (2 Signale)
- LED für Schaltzustands- und Betriebsspannungsanzeige
- PUR-Kabel, geeignet für ölhaltige Umgebung

Répartiteurs S12

Caractéristiques principales:

- **Borne débrochable**
- Boîtier synthétique
- Répartiteur à 8 voies S12
- 5 pôles pour 2 signaux
- LED pour état de sortie et tension de service
- Câble PUR, résistant à l'huile

S12 distribution boxes

Main features:

- **Click-on hood**
- Synthetic housing
- 8 socket S12 - 5 pole (2 signals)
- LED for output state and supply voltage indication
- PUR cable, suitable for oily environments

□□□ = Kabellänge in dm
 longueur du câble
 en dm
 cable length in dm

Technische Daten:

(gemäss EN 61984)

Caractéristiques techniques:

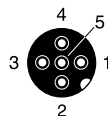
(selon EN 61984)

Technical data:

(according to EN 61984)

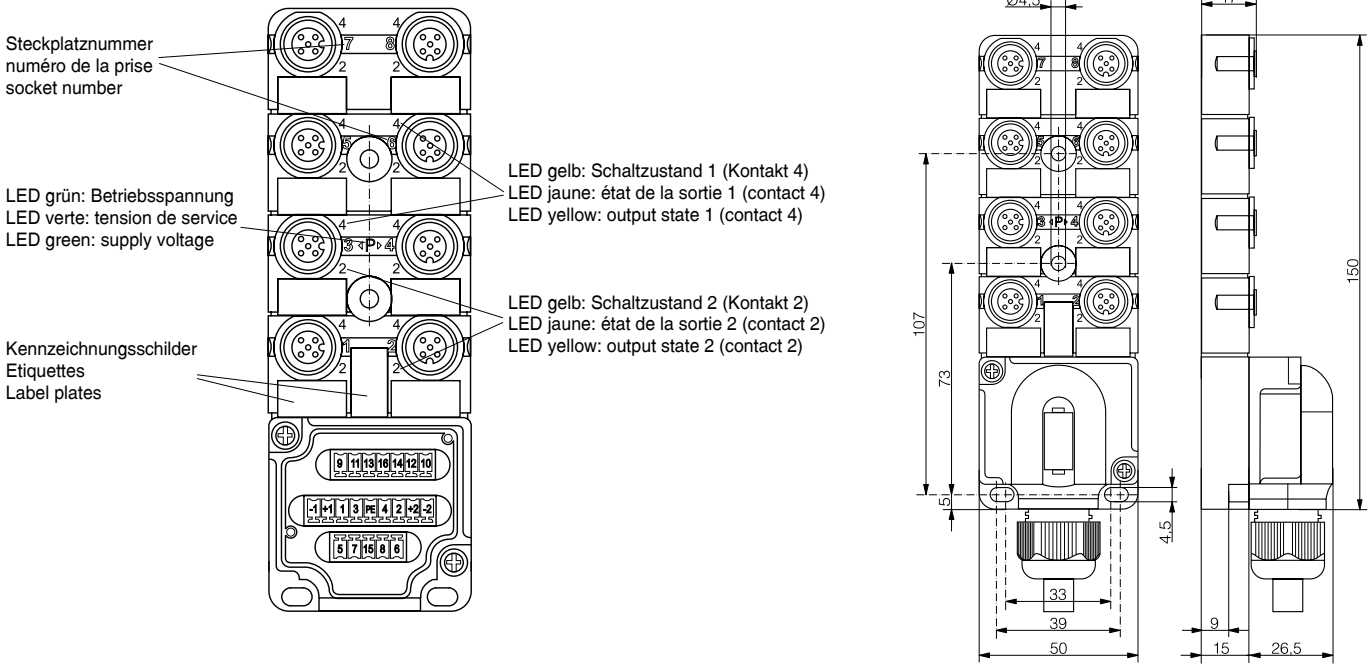
Gehäusematerial	Matériau du boîtier	Housing material	TPU durchsichtig / transparent PA UL 94HB blau / bleu / blue PBT
Haubenmaterial	Matériau de la borne	Hood material	PUR-Kabel / câble / cable UL
Anschlussart (falls vorhanden)	Mode de raccordement (le cas échéant)	Connection (if applicable)	S12 5-polig / 5 pôles / 5 poles
Anschlüsse	Prises	Connections	gelb / jaune / yellow
LED (Schaltzustand)	LED (état de sortie)	LED (output state)	grün / vert / green
LED (Betriebsspannung)	LED (tension de service)	LED (supply voltage)	IP 65 / IP 67 (verschraubt / vissé / screwed down)
Schutzart	Indice de protection	Degree of protection	-20 ... +60 °C
Betriebstemperaturbereich	Plage de température	Ambient temperature range	18 ... 30 VDC
Betriebsspannungsbereich U _B	Tension de service U _B	Supply voltage range U _B	2 x ≤ 8 A
Summenstrom	Courant total	Total current	≤ 4 A
Nennstrom pro Kontakt	Courant nominal par contact	Nominal current per contact	800 V
Stossspannungsfestigkeit	Résistance aux ondes de surtension	Impulse withstand voltage	≤ 5 mΩ
Durchgangswiderstand pro Kontakt	Résistance intérieure par contact	Volume resistance per contact	4 mA
Stromaufnahme pro LED	Consommation par LED	Input current per LED	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6
Schocken und Schwingen	Chocs et vibrations	Shocks and vibration	Kategorie / catégorie / category III nach / selon / according to EN 60664-1
Isolierstoffgruppe	Groupe du matériau isolant	Material group	> 10 ⁹ Ω
Isolationswiderstand	Résistance d'isolation	Insulation resistance	Connecting cable:
Anschlussleitung:	Câble de raccordement:	Connecting cable:	Wire section
Aderaufbau	Structure du câble	Wire section	Cable diameter
Kabeldurchmesser	Diamètre externe	Cable diameter	Bending radius
Biegeradius	Rayon de courbure	Bending radius	Contact material
Kontaktmaterial	Matériau contacts	Contact material	vergoldet / plaqué or / gold-plated
Anzugsmoment:	Couple de serrage:	Tightening torque:	
M12 Steckverbinder	Connecteur M12	M12 connector	0,6 + 0,1 Nm
M12 Verschlusschraube	Bouchon M12	M12 screw plug	0,6 + 0,1 Nm
M3 Schraube für Haube	Vis M3 pour borne	M3 screw for hood	0,5 + 0,1 Nm
M4 Befestigungsschraube	Vis de fixation M4	M4 fastening screw	0,8 - 0,2 Nm
Hutmutter Kabelverschraubung	Ecrou serre-câble sur borne	Cable gland hood nut	3,3 ± 0,2 Nm

Steckerbelegung (Gerät)
Attribution des pins (appareil)
Pin assignment (device)

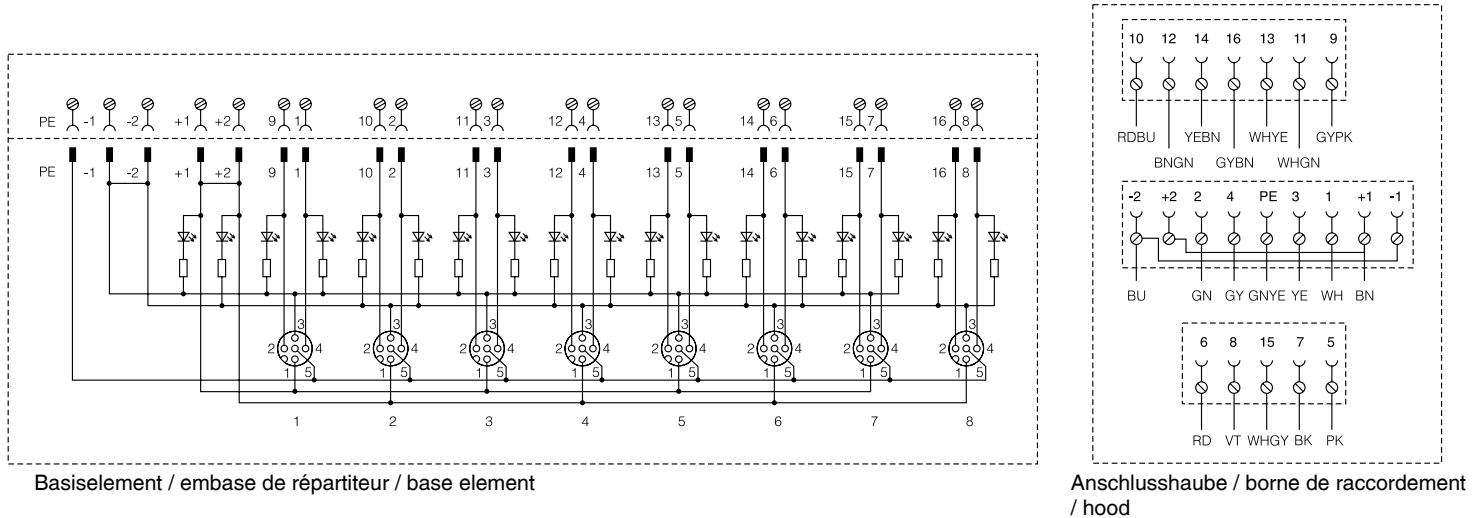


- Pin 1: U_B
- Pin 2: Ausgang 2, Öffner/ sortie 2 à ouverture/ output 2 N.C.
- Pin 3: 0V
- Pin 4: Ausgang 1, Schliesser/ sortie 1 à fermeture/ output 1 N.O.
- Pin 5: PE

Abmessungen / Dimensions / Dimensions (mm):



Prinzipschaltbild / Schéma du circuit / Schematic diagram:



Typenspektrum / Types disponibles / Available types:

Artikelnummer Numéro d'article Part number	Typenbezeichnung désignation part reference	Beschrieb description description
605 001 007	V12-58PB-000-NYN	Basiselement ohne Anschlusshaube / Embase sans borne / Base element without hood
605 001 008	V12-50PE-000-NNN	Anschlusshaube ohne Kabel / Borne de raccordement sans câble / Hood without cable
605 001 012	V12-58PH-020-UNN	Anschlusshaube mit Kabel / Borne de raccordement avec câble / Hood with cable 2 m PUR UL
605 001 013	V12-58PH-050-UNN	Anschlusshaube mit Kabel / Borne de raccordement avec câble / Hood with cable 5 m PUR UL
605 001 014	V12-58PH-100-UNN	Anschlusshaube mit Kabel / Borne de raccordement avec câble / Hood with cable 10 m PUR UL
605 001 018	V12-58PY-020-UYN	Basiselement Haube mit Kabel / Embase + borne avec câble / Base element + hood with cable 2 m PUR UL
605 001 019	V12-58PY-050-UYN	Basiselement + Haube mit Kabel / Embase + borne avec câble / Base element + hood with cable 5 m PUR UL
605 001 020	V12-58PY-100-UYN	Basiselement + Haube mit Kabel / Embase + borne avec câble / Base element + hood with cable 10 m PUR UL

Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die **Sicherheit von Personen** von deren Funktion abhängt, ist **unzulässig**. Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Ces appareils **ne peuvent être utilisés** dans des applications où la **protection** ou la **sécurité de personnes** est concernée. Sous réserve de modifications et de possibilités de livraison. These devices **must not be used** in applications where the **safety of people** is dependent on their functioning. Terms of delivery and rights to change design reserved.