

Verteiler
Répartiteurs
Distribution boxes
V12 - 58PD - □□□-UYN



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:

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

Répartiteurs S12

Caractéristiques principales:

- **Avec câble surmoulé**
- 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:

- **Fixed molded cable**
- 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:

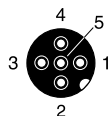
(selon EN 61984)

Technical data:

(according to EN 61984)

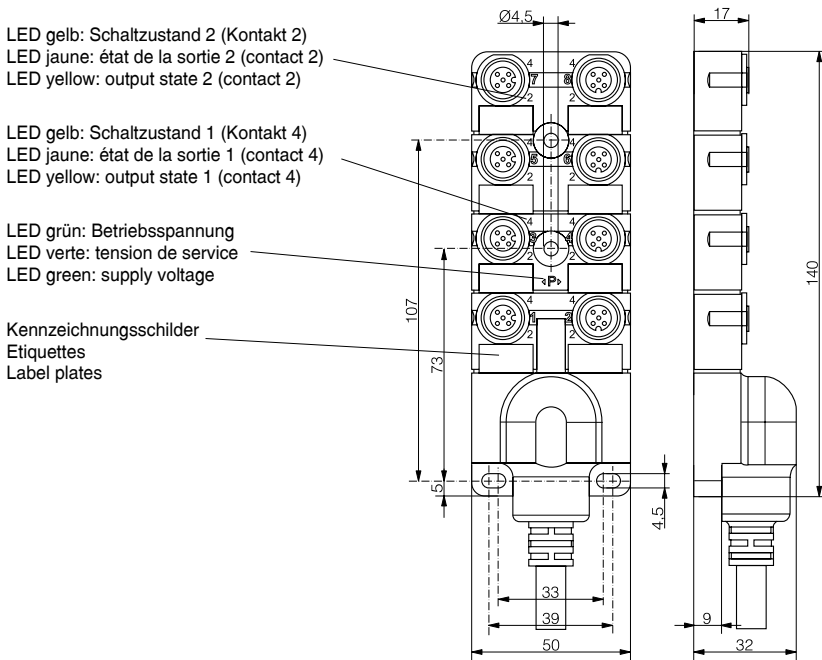
Gehäusematerial	Matériau du boîtier	Housing material	TPU durchsichtig / transparent PA UL 94HB blau / bleu / blue
Anschlussart	Mode de raccordement	Connection	PUR-Kabel / câble / cable UL
Anschlüsse	Prises	Connections	S12 5-polig / 5 pôles / 5 poles
LED (Schaltzustand)	LED (état de sortie)	LED (output state)	gelb / jaune / yellow
LED (Betriebsspannung)	LED (tension de service)	LED (supply voltage)	grün / vert / green
Schutzart	Indice de protection	Degree of protection	IP 65 / IP 67 (verschraubt / vissé / screwed down)
Betriebstemperaturbereich	Plage de température	Ambient temperature range	-20 ... +60 °C
Betriebsspannungsbereich U _B	Tension de service U _B	Supply voltage range U _B	18 ... 30 VDC
Summenstrom	Courant total	Total current	≤ 10 A
Nennstrom pro Kontakt	Courant nominal par contact	Nominal current per contact	≤ 4 A
Stossspannungsfestigkeit	Résistance aux ondes de surtension	Impulse withstand voltage	800 V
Durchgangswiderstand pro Kontakt	Résistance intérieure par contact	Volume resistance per contact	≤ 5 mΩ
Stromaufnahme pro LED	Consommation par LED	Input current per LED	4 mA
Schocken und Schwingen	Chocs et vibrations	Shocks and vibration	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6
Isolierstoffgruppe	Groupe du matériau isolant	Material group	Kategorie / catégorie / category III nach / selon / according to EN 60664-1
Isolationswiderstand	Résistance d'isolation	Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Anschlussleitung:	Câble de raccordement:	Connecting cable:	
Aderaufbau	Structure du câble	Wire section	16 x 0,50 mm ² + 3 x 1,00 mm ²
Kabeldurchmesser	Diamètre externe	Cable diameter	Ø 11,5 mm ±0,3 mm
Biegeradius	Rayon de courbure	Bending radius	R ≥ 10 x d
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
M4 Befestigungsschraube	Vis de fixation M4	M4 fastening screw	0,8 - 0,2 Nm

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

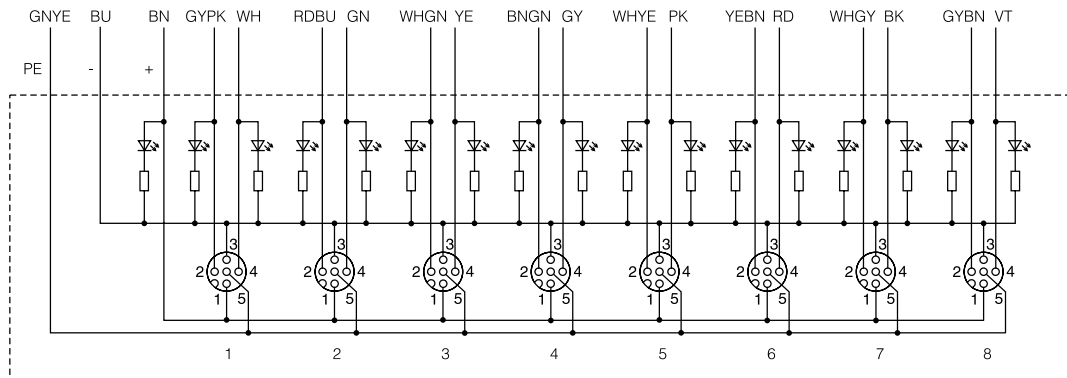


- Pin 1: U_B
- Pin 2: Ausgang 2, Öffner/ sortie 2 à ouverture/ output 2 N.C.
- Pin 3: 0V
- Pin 4: Ausgang 1, Schliesser/ sortie 1 à fermeture/ output 1 N.O.
- Pin 5: PE

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	Anschluss raccordement connection
605 001 003	V12-58PD-020-UYN	Kabel / câble / cable 2 m PUR UL
605 001 004	V12-58PD-050-UYN	Kabel / câble / cable 5 m PUR UL
605 001 005	V12-58PD-100-UYN	Kabel / câble / 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.