



# ESV 2200 Systemverteiler M12 für Sensoren, Dual

Art. Nr. 11185



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Entdecken Sie den ESV 2200 - Ihren zuverlässigen Partner in der Industrie!

Unsere hochwertigen Industrie Systemverteiler für Sensoren mit M12 5-pol Schraubanschluss System bieten Ihnen unschlagbare Vorteile:

- Vielseitige Kompatibilität: Der ESV 2200 ist für 24VDC- sowie 1-Wire Sensoren ausgelegt und passt sich flexibel Ihren Anforderungen an.
- Robuste Konstruktion: Unser Verteiler ist in ein Kunststoffgehäuse aus robustem Polycarbonat mit IP68 Schutzklasse gehüllt, was ihn perfekt für feuchte Umgebungen wie Maschinen, Waschanlagen und den Outdoor-Bereich macht.
- Wasserdicht und staubresistent: Dank der hochwertigen Silikondichtung sind Sie vor dem Eindringen von Wasser oder Staub sicher geschützt.
- Sicherheit an erster Stelle: Der ESV 2200 erfüllt die anspruchsvolle Flammenschutzklasse UL94 V-0, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten.
- Einfache Montage: Integrierte Flansche ermöglichen eine unkomplizierte und schnelle Wandmontage, sparen Sie Zeit und Aufwand.

Verlassen Sie sich auf das formschöne IP68 Aufputz Gehäuse des ESV 2200, um Ihre Sensoren sicher und zuverlässig zu verbinden. Wählen Sie Qualität und Zuverlässigkeit für Ihre industriellen Anwendungen - wählen Sie den ESV 2200!

\*die Schraub-Steckverbinder mit M12 Gewinde sind für IP67 ausgelegt.

## HIGHLIGHTS

- Hochwertiger Industrie Systemverteiler für M12 Sensoren
- Formschönes wasserdichtes IP68 Gehäuse
- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten: 2 x Schraub-Buchsen M12 5-pol, 1 x Schraub-Stecker M12 5-pol
- Steckerbelegung 1:1 für universellen Einsatz
- Langlebigkeit garantiert: 10 Jahre Langzeit Verfügbar
- Flexible Montageoptionen: Wand- oder Aufputz Montage
- Robuste Long Live Industrieausführung
- Schnelle und unkomplizierte Montage per Flansch



## KUNDENANPASSUNGEN UND OPTIONALE AUSSTATTUNGEN

- Kundenanpassungen der Anzahl der Steckverbinder bereits ab kleinen Abnahmemengen von 100 Stück möglich.
- Lackierte Elektronik/Leiterplatte (Conformal Coating) für hohe Betriebssicherheit unter dauerhaft hohen oder stark schwankenden Luftfeuchtebedingungen.

## TECHNISCHE DATEN

Besonderheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr kompakte Abmessungen</li> <li>• M12 Verteiler mit Erdung / Schirmung per 5-pol Steckverbinder</li> </ul>
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Industrielle Sensoren mit M12 Steckverbinder mit 4-pol / 5-pol Stecker</li> <li>• 1-Wire Sensoren, z. B. Temperatur-Kabelfühler</li> </ul>
Anschluss	M12 Steckverbinder, 5 pol mit 1:1 Verbindung der Pins 1 x Stecker, 2 x Buchse
Betriebsspannung / Betriebsstrom	max. 60VDC, max. 3A
Befestigung / Montage	per Befestigungslasche, Schraubverbindungen bis 3mm Durchmesser
LED Anzeigen, Innenliegend	Optional, LED grün für Power Anzeige mit Reduzierung der Schutzklasse
Abmessungen	40 x 80 x 20mm (B x L x H) (ohne Befestigungslasche und Steckverbinder) 40 x 97 x 36mm (B x L x H) mit Befestigungslaschen und Steckverbinder
Gehäuse	ABS Kunststoff, schwarz
Schutzart, Schutzklasse	IP67 (Steckverbinder verschraubt) / Schutzklasse III
Temperatur, Betrieb / Lagerung	-25°C bis +70°C
Luftfeuchte, Betrieb / Lagerung	10-92%, nicht kondensierend

## WARENZEICHEN

Alle aufgeführten Bezeichnungen, Logos, Namen und Warenzeichen, (auch solche, die nicht explizit gekennzeichnet sind), sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder sonstige urheberrechtlich oder Marken- bzw. titelrechtlich geschützte Bezeichnungen ihrer jeweiligen Eigentümer und werden von uns als solche ausdrücklich anerkannt. Die Nennung dieser Bezeichnungen, Logos, Namen und Warenzeichen geschieht lediglich zu Identifikationszwecken und stellt keinen irgendwie gearteten Anspruch von ESERA GmbH an, bzw. auf diese Bezeichnungen, Logos, Namen und Warenzeichen dar. Zudem kann aus dem Erscheinen auf den Webseiten von ESERA GmbH nicht darauf geschlossen werden, dass Bezeichnungen, Logos oder Namen frei von gewerblichen Schutzrechten sind.  
**ESERA und Auto-E-Connect sind eingetragene Warenzeichen der ESERA GmbH.**

## KONTAKT

ESERA GmbH

Adelindastrasse 20, D-87600  
Kaufbeuren, Germany

Tel.: +49 8341 999 80-0,  
Fax: +49 8341 999 80-10  
www.esera.de  
info@esera.de