

MIS | Modular Interface System

Teilbare Kabeleinführung mit Han 3A / Han 4A Steckverbinder Anschluss / IP65 / UL Type 12



IP54

UL
1977

ECOLAB
certified

IP55

UL
ECBT2

HL3
EN 45545-2

IP64

IEC
61984

RoHS
compliant

IP65

IK04

REACH
COMPLIANCE

UL TYPE
12

CE

Made in
Germany

UL
In progress

UV
ISO 4892-2A

Das modulare Interface-System (MIS) ist eine teilbare Kabeleinführung für Leitungen mit und ohne Stecker in Kombination mit Industriesteckverbindern 3A oder 4A. Ein Industriesteckverbinder der Größe 3A oder 4A kann direkt auf den Rahmen gesteckt werden. Leitungen von 1 bis 15 mm Durchmesser können zusätzlich eingeführt, abgedichtet und gleichzeitig gemäß DIN EN 62444 zugentlastet werden.

Die Kabeleinführungsleiste besteht aus einem Rahmen (Anbaugehäuse für den Einsatz 3A/4A Buchse), einem Deckel, zwei Schrauben und einem Verriegelungselement. Das Gegenstück besteht aus einem Gehäuse für den Einsatz 3A/4A Stift und einer Kabelverschraubung, wahlweise M20 für Kabeldurchmesser von 6 - 12 mm oder M25 für Kabeldurchmesser von 13 - 18 mm. Das MIS ist kompatibel und CE-konform mit zahlreichen Einsatz-Herstellern (Harting, Ilme, Phoenix Contact, TE Connectivity, Weidmüller, Lapp, Amphenol, Molex, RS Pro, ...)

Die Kabeltüllen werden in den Rahmen eingesetzt und dabei automatisch im Rahmen fixiert. Nach vollständiger Bestückung wird der Abschlussdeckel aufgeschraubt. Anschließend wird der Stecker aufgesteckt und mit dem integrierten Bügel verrastet. Für nicht benötigte Steckverbindungen ist ein Schutzdeckel verfügbar. Dieser Deckel ist separat als Zubehör erhältlich.

Die Kombination von Industriesteckverbinder und Kabeleinführung spart weitere Ausbrüche und damit Platz.

Durch die eingespritzte Dichtung auf der Rückseite wird die Schutzart IP65 erreicht. IP65 wird auch beim Einsatz von Doppeltüllen erzielt! Mit dem optionalen Schutzdeckel wird die Schutzart IP54 erreicht.

Dieses Produkt ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar: Mit Stahlschrauben oder Edelstahlschrauben. Es besteht auch die Möglichkeit, Gewindebuchsen einzuziehen. Bitte fragen Sie ihre gewünschte Variante bei uns an oder nutzen Sie hierzu unseren Baugruppen-Konfigurator.

Technische Daten

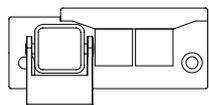
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 120 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, UV-beständig, halogenfrei, silikonfrei, rostfrei (V2A-Versionen)

Vorteile

- Platzersparnis durch Kombinationsmöglichkeit von Industriesteckverbinder und Kabeleinführung
- Garantieerhalt konfektionierter Leitungen
- Stecker und Leitungen in einem Rahmen kombinierbar
- Hohe Stabilität, vibrationssicher
- Sehr einfache Bestückung
- Hohe Flexibilität
- IP65 (bei entsprechender Auswahl von Einfach- und Doppeltüllen)
- Zugentlastung gemäß DIN EN 62444
- CE-konform und kompatibel mit zahlreichen Einsatz-Herstellern

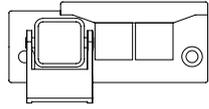
Produktvarianten & Größen

MIS-E3|2 KV20



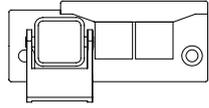
Art.-Nr.	55500
EAN	4251269337185
Verpackungseinheit	5
Für max. Anzahl Leitungen	4
Max. Kabeldurchmesser	15 mm
Kabelverschraubung	M20 (Ø 6 - 12 mm)
Länge	98 mm

Breite	40,5 mm
Höhe	20 mm
Aufbauhöhe	119 mm
Ausbruchgröße	65 x 24 mm
Anzahl Schraublöcher	2
Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
Ausführung	Ohne Einsätze
Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS-E3|2 KV20 V2A

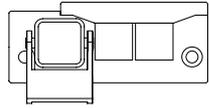
Art.-Nr. **55500.200**
 EAN **4251269337253**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**
 Kabelverschraubung **M20 (Ø 6 - 12 mm)**
 Länge **98 mm**

Breite **40,5 mm**
 Höhe **20 mm**
 Aufbauhöhe **119 mm**
 Ausbruchgröße **65 × 24 mm**
 Anzahl Schraublöcher **2**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Ausführung **Ohne Einsätze**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**

MIS-E3|2 KV25

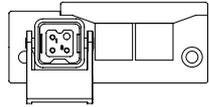
Art.-Nr. **55501**
 EAN **4251269337192**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**
 Kabelverschraubung **M25 (Ø 13 - 18 mm)**
 Länge **98 mm**

Breite **40,5 mm**
 Höhe **20 mm**
 Aufbauhöhe **119 mm**
 Ausbruchgröße **65 × 24 mm**
 Anzahl Schraublöcher **2**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**
 Ausführung **Ohne Einsätze**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**

MIS-E3|2 KV25 V2A

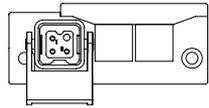
Art.-Nr. **55501.200**
 EAN **4251269337291**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**
 Kabelverschraubung **M25 (Ø 13 - 18 mm)**
 Länge **98 mm**

Breite **40,5 mm**
 Höhe **20 mm**
 Aufbauhöhe **119 mm**
 Ausbruchgröße **65 × 24 mm**
 Anzahl Schraublöcher **2**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Ausführung **Ohne Einsätze**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**

MIS-E3|2 KV20 3A

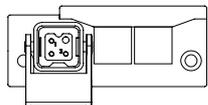
Art.-Nr. **55502**
 EAN **4251269337208**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**
 Kabelverschraubung **M20 (Ø 6 - 12 mm)**
 Länge **98 mm**

Breite **40,5 mm**
 Höhe **20 mm**
 Aufbauhöhe **119 mm**
 Ausbruchgröße **65 × 24 mm**
 Anzahl Schraublöcher **2**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Stahl, galvanisch verzinkt**
 Ausführung **Mit 3A Einsätzen**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**

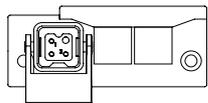
MIS-E3|2 KV20 3A V2A

Art.-Nr. **55502.200**
 EAN **4251269337338**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**
 Kabelverschraubung **M20 (Ø 6 - 12 mm)**
 Länge **98 mm**

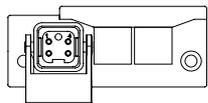
Breite **40,5 mm**
 Höhe **20 mm**
 Aufbauhöhe **119 mm**
 Ausbruchgröße **65 × 24 mm**
 Anzahl Schraublöcher **2**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Ausführung **Mit 3A Einsätzen**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**

MIS-E3|2 KV25 3A

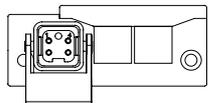
Art.-Nr.	55503	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337215	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M25 (Ø 13 - 18 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
		Ausführung	Mit 3A Einsätzen
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS-E3|2 KV25 3A V2A

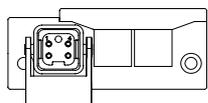
Art.-Nr.	55503.200	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337376	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M25 (Ø 13 - 18 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Ausführung	Mit 3A Einsätzen
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS-E3|2 KV20 4A

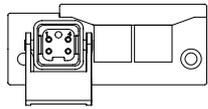
Art.-Nr.	55504	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337222	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M20 (Ø 6 - 12 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
		Ausführung	Mit 4A Einsätzen
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS-E3|2 KV20 4A V2A

Art.-Nr.	55504.200	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337413	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M20 (Ø 6 - 12 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Ausführung	Mit 4A Einsätzen
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS-E3|2 KV25 4A

Art.-Nr.	55505	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337239	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M25 (Ø 13 - 18 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
		Ausführung	Mit 4A Einsätzen
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS-E3|2 KV25 4A V2A

Art.-Nr. **55505.200**
 EAN **4251269337451**
 Verpackungseinheit **5**
 Für max. Anzahl Leitungen **4**
 Max. Kabeldurchmesser **15 mm**
 Kabelverschraubung **M25 (Ø 13 - 18 mm)**
 Länge **98 mm**

Breite **40,5 mm**
 Höhe **20 mm**
 Aufbauhöhe **119 mm**
 Ausbruchgröße **65 x 24 mm**
 Anzahl Schraublöcher **2**
 Durchmesser Schraublöcher **5,8 mm**
 Material Schrauben **Edelstahl V2A**
 Ausführung **Mit 4A Einsätzen**
 Bestückbar mit Tüllen **2 x KT klein**

MIS Schutzdeckel

Art.-Nr. **55512**
 EAN **4251269337246**
 Verpackungseinheit **5**

MIS Verriegelungselement

Art.-Nr. **55513**
 EAN **4251269337567**
 Verpackungseinheit **5**