

MIS | Modular Interface System

Teilbare Kabeleinführung mit 3A / 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

UL US

Made in Germany

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.

NEU! Für andere KEL Rahmenlösungen mit großen Tüllensteckplätzen gibt es jetzt die IMAS-CONNECT™ Adaptertülle AT-HA

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 Abschlussschraubendeckel 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

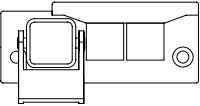
Schutzart IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Polyamid
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 120 C°
Eigenschaften	vibrationssicher, UV-beständig, halogenfrei, silikonfrei, rostfrei (V2A-Versionen)

Vorteile

- Platzersparnis durch Kombinationsmöglichkeit von Industriesteckverbinder und Kabeleinführung
- Garantierhalt 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

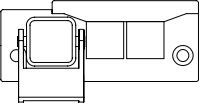
Produktvarianten & Größen

MIS-E3|2 KV20



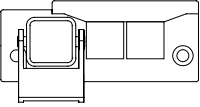
Art.-Nr.	55500	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337185	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M20 (Ø 6 - 12 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
		Ausführung	Ohne Einsätze
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS-E3|2 KV20 V2A



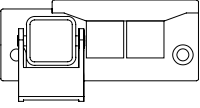
Art.-Nr.	55500.200	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337253	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M20 (Ø 6 - 12 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Ausführung	Ohne Einsätze
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS-E3|2 KV25



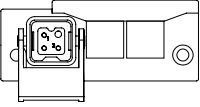
Art.-Nr.	55501	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337192	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M25 (Ø 13 - 18 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
		Ausführung	Ohne Einsätze
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS-E3|2 KV25 V2A



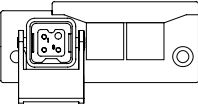
Art.-Nr.	55501.200	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337291	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M25 (Ø 13 - 18 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Ausführung	Ohne Einsätze
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS-E3|2 KV20 3A



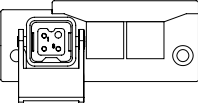
Art.-Nr.	55502	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337208	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M20 (Ø 6 - 12 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Stahl, galvanisch verzinkt
		Ausführung	Mit 3A Einsätzen
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS-E3|2 KV20 3A V2A



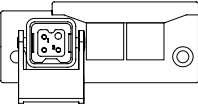
Art.-Nr.	55502.200	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337338	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M20 (Ø 6 - 12 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben	Edelstahl V2A
		Ausführung	Mit 3A Einsätzen
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS-E3|2 KV25 3A



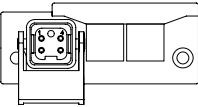
Art.-Nr.	55503	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337215	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M25 (Ø 13 - 18 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben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

MIS-E3|2 KV25 3A V2A



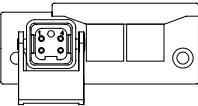
Art.-Nr.	55503.200	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337376	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M25 (Ø 13 - 18 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben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

MIS-E3|2 KV20 4A



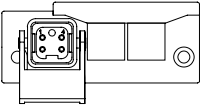
Art.-Nr.	55504	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337222	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M20 (Ø 6 - 12 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben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

MIS-E3|2 KV20 4A V2A



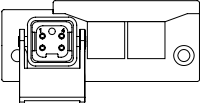
Art.-Nr.	55504.200	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337413	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M20 (Ø 6 - 12 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben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

MIS-E3|2 KV25 4A



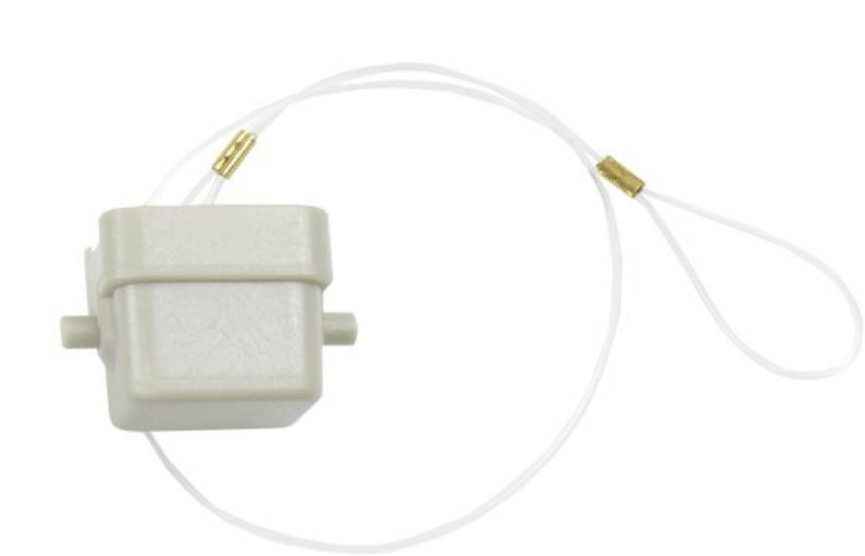
Art.-Nr.	55505	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337239	Höhe	20 mm
Verpackungseinheit	5	Aufbauhöhe	119 mm
Für max. Anzahl Leitungen	4	Ausbruchgröße	65 × 24 mm
Max. Kabeldurchmesser	15 mm	Anzahl Schraublöcher	2
Kabelverschraubung	M25 (Ø 13 - 18 mm)	Durchmesser Schraublöcher	5,8 mm
Länge	98 mm	Material Schrauben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

MIS-E3|2 KV25 4A V2A



Art.-Nr.	55505.200	Breite	40,5 mm
EAN	4251269337451	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 4A Einsätzen
		Bestückbar mit Tüllen	2 x KT klein

MIS Schutzdeckel



Art.-Nr.	55512
EAN	4251269337246
Verpackungseinheit	5

