



HARTING
Electronics GmbH
D-32339 Espelkamp

DEUTSCH

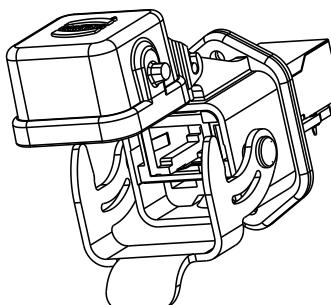
Han® 3A RJ45- Wanddurchführung, mit selbstschließender Schutzkappe

Bestell-Nummern: 09 45 215 1103 Metall –
Standard
09 45 215 1111 Metall M
09 45 215 1112 EMV

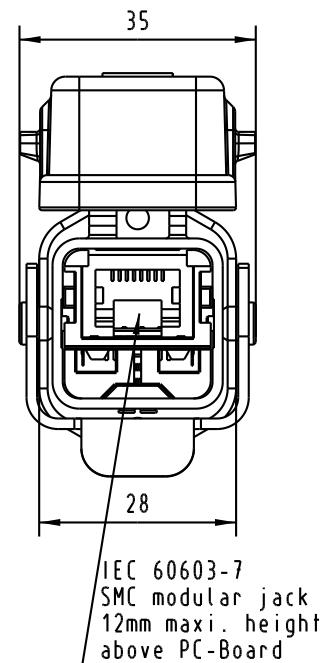
Beschreibung

Die Wanddurchführung mit selbstschließender Schutzkappe basiert auf einer RJ45-Buchse integriert in ein Han® 3A-Anbaugehäuse, das in allen industriellen Anwendungen nutzbar ist. Das Metallgehäuse bietet die Schutzzart IP 65 / IP 67. Die selbstschließende IP 67-Schutzkappe erspart eine zusätzliche Abdeckkappe mit Verbindungsschnur. Selbst ohne Verriegelung bietet sie einen wirksamen Schutz der Schnittstelle gegen Fremdkörper und Spritzwasser (IP 44).

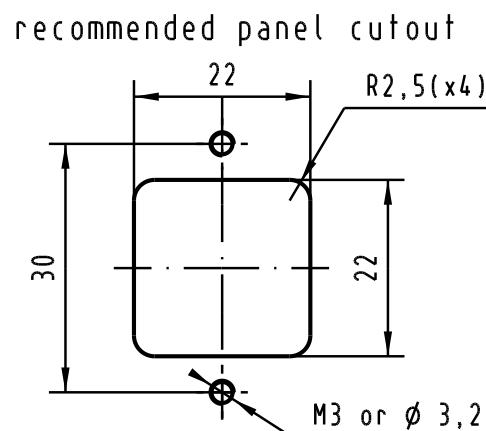
Durch die Umsetzung eines einheitlichen Steckgesichts aller auf der 3A-Kontur basierten Steckverbindungen, sind alle Versionen für die Datensignale steckkompatibel. Eine optionale Kodierung verhindert ein Vertauschen von bis zu vier verschiedenen Steckverbindern. Die Wanddurchführung ist kompatibel zu RJ45-Steckverbindern, wodurch Standard-Patch-Kabel für Service- und Testzwecke genutzt werden können. Rückseitig werden die Datenleitungen über eine RJ45-Buchse in IP 20 angeschlossen.



Maßzeichnungen



Montageausschnitt



Technische Daten

Übertragungseigenschaften nach Kat. 5
ISO/IEC 11 801:2002 und EN 50173-1

Schutzzart: IP 65 / IP 67 (verriegelt)
IP 44 (nicht verriegelt)

Steckgeometrie
intern und extern: RJ45-Buchse
nach IEC 60603-7

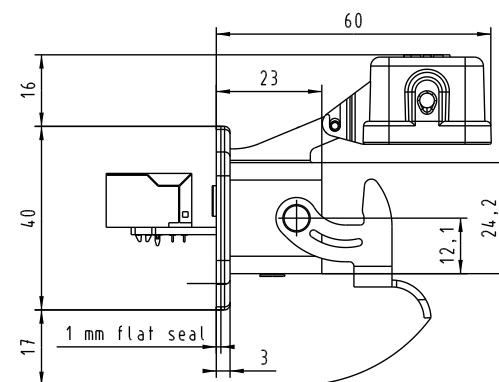
Montageausschnitt: 22 x 22 mm

Temperaturbereich: -40 °C ... +70° C

Steckzyklen: mind. 500

Gehäusematerial: Zink-Druckguss, grau
Zink-Druckguss, schwarz,
pulverbeschichtet
EMV, chromatisiert

Zubehör: Kodierstifte
09 45 820 0000





HARTING
Electronics GmbH
D-32339 Espelkamp

ENGLISH

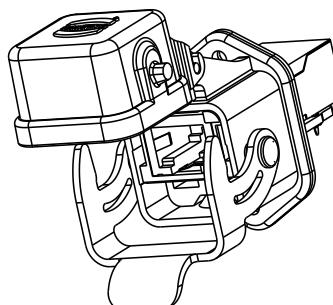
Han® 3A RJ45 panel feed-through, with self-closing protection cap

Part numbers: 09 45 215 1103 Metal –
grey
09 45 215 1111 Metal black
09 45 215 1112 EMC

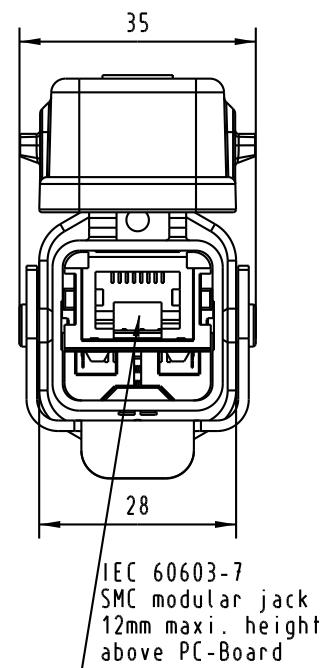
Description

The IP 67 panel feed-through data version is based on an RJ45 jack, integrated to a Han® 3A housing that can be used for most industrial applications. The metal housing offer protection level IP 65 / IP 67. The self-closing IP 67 protective cap saves an additional cap with connecting cord. Even without locking it offers an effective protection of the interface against foreign bodies and splashed water (IP 44).

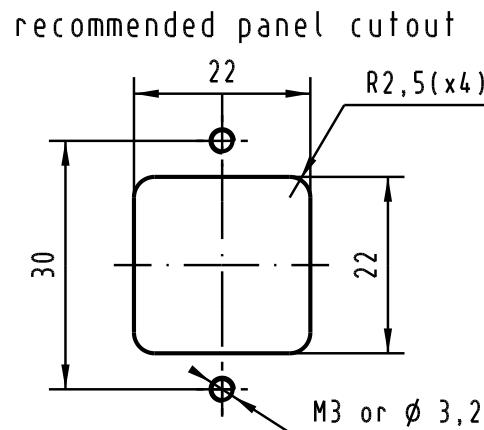
Implementing a uniform plug pattern for all the connectors based on the 3A contour for data and hybrid solutions means that all version are plug-compatible for data signals. Optional coding prevents incorrect mating up to four different connectors. The panel feed-through is compatible with RJ45 connectors, which means that standard patch cables for service and test purposes can be used. The data lines are rear side connected via an RJ45 jack meeting IP 20.



Dimensions



Panel cut out



Technical data

Transmission properties in accordance with Category 5
ISO / IEC 11801:2002 and EN 50173-1

Protection level: IP 65 / IP 67 (locked)
IP 44 (unlocked)

Mating interface
internal and external: RJ45 jack in accordance
with IEC 60603-7

Panel cut out: 22 x 22 mm

Temperature range: -40 °C ... +70° C

Mating cycles: min. 500

Housing material: standard = Zinc die cast, grey
M-version = Zinc die cast, black
EMC-version = chrome-plated

Accessories: Coding keys
09 45 820 0000

