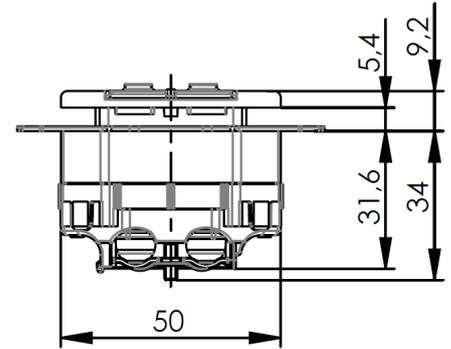
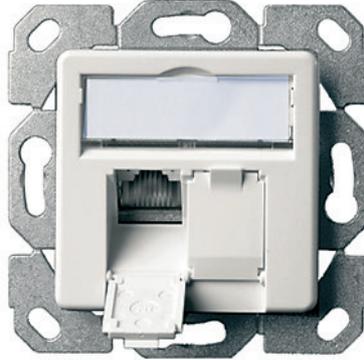


PRODUKTDATENBLATT

ANSCHLUSSDOSE 1- ODER 2-FACH CAT.6A UP50 ALPINWEIß

KBN: QGCAMJ1FAW | QGCAMJ2FAW



- QGCAMJ1FAW
- Steckverbinder-Norm IEC 60603-7-51

- QGCAMJ2FAW
- Steckverbinder-Norm IEC 60603-7-51

TECHNISCHE DATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Steckkraft	≤ 30N
Steckzyklen RJ45 ,RJ12, RJ11	≥ 750

WERKSTOFFE

Abschirmgehäuse	Zinkdruckguss
Isolierplatte	PA schwarz
Zentralplatte	ABS
Staubschutzklappe	ABS
Klarsichtabdeckung	PC
Kabelklemme	Stahl verzinkt
Schraube	Stahl verzinkt
Leiterplatte	FR4 UL94 V0
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt
Buchsengehäuse	PBT weiß
Schirmblech	Neusilber
Oberfläche Schirmblech	min. 2 µm Sn +Cu-flash im Lötbereich
Kontaktfeder	Federstahl
Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm Au über
LSA-Gehäuse	PBT UL94 V0 weiß
Schneidklemmkontakte	CuZn
Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinkt
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform

ADERANSCHLUSS

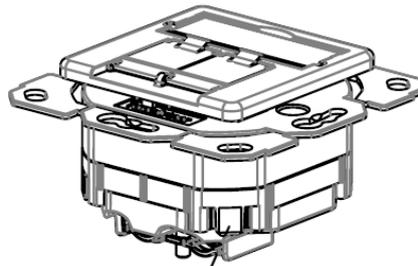
LSA-Plus Cu-Leiterdurchmesser	massiv 0,4-0,65 mm AWG26/1 - AWG 22/1
Aderndurchmesser	0,7 - 1,6 mm
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakt	≤ 50x

PRODUKTDATENBLATT

ANSCHLUSSDOSE 1- ODER 2-FACH CAT.6A UP50 ALPINWEIß

KBN: QGCAMJ1FAW | QGCAMJ2FAW

AMJ45 8/8 K UP/50 Cat.6_A



AMJ45 8 K UP/50 Cat.6_A



4 × Flachstecker 6,3 mm DIN 46342-1
für Funktionserdung IEC 60364-5-54

TECHNISCHE DATEN

UMWELTANFORDERUNGEN

Schutz vor Eindringen

Eindringen von Teilchen	IP2X
Wasser / Untertauchen	IPX0

Klimatisch und chemisch

Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C
---------------------	----------------------

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ

Spannungsfestigkeit

Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V, DC

Strombelastbarkeit bei 50°C

PoE gemäß IEEE 802.3af	Geeignet für Power over Ethernet
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+
4PPoE gemäß IEEE 802.3bt	Geeignet für 4 Pair Power over Ethernet

Transfer-Impedanz

bei 1 MHz	≤ 100 mΩ
bei 10 MHz	≤ 200 mΩ
bei 80 MHz	≤ 1600 mΩ

ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN*

10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	geeignet für 10 Gigabit Ethernet
Kategorie 6 _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1
Klasse E _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1
Kategorie 6A	ANSI/TIA/EIA-568-C.2

NORMEN

Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 DIN EN 50173-1
--	---

* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 14.07.2015.