

IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Sestavené kabely s 2x RJ45, vhodné pro aplikace inteligentního měření, různé barvy podle DIN VDE 0603-100. Krátké zástrčky a kabely s malým poloměrem ohybu pro stísněné prostory, pouzdro zástrčky s obvodovou izolací umožňují třídu ochrany IP30 ve spojeném stavu.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Propojovací kabel, RJ45 IP30 (zapojeno), RJ45 IP30 (zapojeno), Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PVC, 0.4 m, , rovný, 6 kV |
| Číslo objednávky | 2813820004 |
| Typ | IE-C5ES8VB0004N40N40-B-K6KV |
| GTIN (EAN) | 4064675298304 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|-------------------|-------------|
| Délka | 0.4 m | Délka (v palcích) | 15.748 inch |
| Čistá hmotnost | 27 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|--------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | | Provozní teplota | -20 °C...70 °C |
| Teplota instalace | 0 °C...50 °C | | |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnici RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|-----------------|-------|------------|-----------------------|
| Provozní napětí | 125 V | PoE / PoE+ | odpovídá IEEE 802.3at |
|-----------------|-------|------------|-----------------------|

Obecné standardy

| | | | |
|---------------------|-----------------|--|-----------------------|
| Standardní konektor | IEC 60603-7-5 1 | Příslušenství komunikačního kabelu specificky podle aplikací | VDE-AR-N 4100:2019-04 |
|---------------------|-----------------|--|-----------------------|

Standardy

| | |
|---------------------|-----------------|
| Standardní konektor | IEC 60603-7-5 1 |
|---------------------|-----------------|

Elektrické vlastnosti kabelu

| | | | |
|-----------------------------------|---|------------------------|----------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV | Provozní napětí | 125 V |
| Kategorie | Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B) | Doba propagace signálu | 5.1 ns/m |

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|--|
| Zástrčka vpravo | RJ45, IP30 (zapojeno), Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné |
|-----------------|--|

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|--|
| Zástrčka vlevo | RJ45, IP30 (zapojeno), Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné |
|----------------|--|

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

| | | | |
|----------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|
| Odolnost vůči olejům | No | Barevný | modrá (RAL 5015) |
| Halogen | ano (PVC kabel) | Poloměr ohybu, min., jen jednou | 5 *průměr |

Technické údaje

| | | | |
|---------------|------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Poloměr ohybu | 4x průměr kabelu | Odolnost proti šíření ohně | in accordance with IEC 60332-1-2 |
|---------------|------------------|----------------------------|----------------------------------|

Struktura kabelu

| | | | |
|-------------------|--|------------------|--|
| Průměr pláště | 5,5 mm | Barva opláštění | Modrá |
| Průřez | 4x2xAWG 26/7. 4x2x0,128 mm ² | Stínění | SF/UTP |
| Počet vodičů | 8 | Průřez izolace | 1 mm |
| Izolace | PE | Materiál pláště | PVC |
| Rozvržení kabelu | Dvojitá izolace podle VDE 0603-100 | Barevné kódování | bílá / modrá, bílá / oranžová, bílá / zelená, bílá / hnědá |
| Kompletní stínění | Stínicí opleť vyroben z měděných drátků, Hliníková fólie | | |

Zástrčka

| | | | |
|-----------------|--|----------------|--|
| Zástrčka vpravo | RJ45, IP30 (zapojeno), Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné | Zástrčka vlevo | RJ45, IP30 (zapojeno), Kontakt samec, přímý, konektor, stíněné |
|-----------------|--|----------------|--|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Nákresy

Propojení



| | | | | |
|------|---|--------|---|------|
| RJ45 | 1 | red | 1 | RJ45 |
| | 2 | orange | 2 | |
| | 3 | black | 3 | |
| | 4 | blue | 4 | |
| | 5 | white | 5 | |
| | 6 | green | 6 | |
| | 7 | yellow | 7 | |
| | 8 | brown | 8 | |