

Rozbočovač NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Číslo dílu: 8091516

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vychází z norem	EN 61076-2-101
Konstrukce	Rozdělovač Y s kabely na straně řízení
Druh rozdělovače	1 na 2
Dodatečné funkce	Přídavné napájení pro port B
Označení vedení	bez popisových štítků
Četnost připojování	100
Hmotnost výrobku	72.5 g
Elektrické připojení 1, funkce	strana koncových zařízení
Elektrické připojení 1, konstrukce	kulat.
Elektrické připojení 1, druh připojení	zásuvka
Elektrické připojení 1, výstup kabelu	přím.
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	5
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	5
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	Aretace šroubu se šestihranem vel. 18 a podélným rýhováním
Elektrické připojení 2, funkce	IO-Link Komunikace
Elektrické připojení 2, konstrukční provedení	kulat..
Elektrické připojení 2, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 2, výstup kabelu	přímé
Elektrické připojení 2, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	3
Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	3
Elektrické připojení 2, způsob upevnění	Aretace šroubu se šestihranem vel. 13 a podélným rýhováním
Elektrické připojení 3, funkce	přídavné napájení
Elektrické připojení 3, druh připojení	2x samostatný vodič
Elektrické připojení 3, připojovací technika	volný konec
Elektrické připojení 3, počet pinů/vodičů	2
Elektrické připojení 3, obsazené piny/žily	2
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...30 V

Parametr	Hodnota
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	4 A
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV
Připojení ochranného vodiče	není k dispozici
Stínění	ne
Délka kabelu	1 m
Délka kabelu 1	1 m
Délka kabelu 2	1 m
Vlastnosti kabelu	pro statická použití
Poloměr ohybu 1, pevné uložení kabelu	11.7 mm
Poloměr ohybu 2, pevně uložený kabel	6 mm
Průměr kabelu 1	3.8 mm
Tolerance, průměr kabelu 1	± 0,1 mm
Průměr kabelu 2	1.75 mm
Tolerance, průměr kabelu 2	± 0,05 mm
Konstrukce kabelu 1	3 x 0,25 mm ²
Konstrukce kabelu 2	2 x 0,5 mm ²
Jmenovitý průřez vodičem	0.25 mm ² 0.5 mm ²
Stupeň krytí	IP65 IP68 IP69K
Upozornění ke stupni krytí	IP40 pro zásuvku M12 v namontovaném stavu
Okolní teplota	-30 °C...80 °C
Skladovací teplota	-30 °C...80 °C
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Třída znečištění	3
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Barva pláště kabelu	šedá
Materiál tělesa	PA TPE-U(PUR)
Barva tělesa	černá
Materiál aretace šroubu	Mosaz, poniklovaná tlakový odlitek ze zinku, poniklováno
Materiál těsnění	NBR
Materiál nástrčných kontaktů	Bronz poniklovaný a pozlacený mosaz, pozlaceno
Materiál izolační dutinky	PVC