

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)




Gjennomgangsklemme, nominell spenning: 800 V, nominell strøm: 24 A, tilkoblingstype: Fjærkrafttilkobling, antall tilkoblinger: 3, tverrsnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, bredde: 5,2 mm, farge: grå, monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikkelegenskaper

- Den gjennomgående, doble funksjonssjakten gir alle muligheter for tidsbesparende potensialfordeling og montering av prøvetilbehør
- Alle oppgaver i forbindelse med potensialforgreninger kan utføres på en praktisk måte
- Testet for jernbaneformål
- Plassbesparende og praksisorientert flerledertilkobling uten ekstra lasking



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	50 STK
Minimum bestillingsmengde	50 STK
GTIN	 4 017918 186753
GTIN	4017918186753
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	6,911 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	Germany
Salgskode	31BB21

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Antall etasjer	1
Antall tilkoblinger	3
Potensialer	1
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²
Farge	grå
Isolasjonsmaterial	PA
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Bruksområde	Jernbaneindustri
	Maskinteknikk
	Anleggsteknikk
	Prosessindustri
Merkestøtspenning	8 kV
Forurensningsgrad	3
Overspenningskategori	III
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,77 W
Belastningsstrøm maksimal	28 A (ved 4 mm ² ledertverrsnitt, maksimal strømbelastning skal ikke overskrides av summeringsstrømmen til alle tilkoblede ledere.)
Nominell strøm I _N	24 A (ved 4 mm ² ledertverrsnitt)
Nominell spenning U _N	800 V
Åpen sidevegg	Ja
Testspesifikasjon berøringsbeskyttelse	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Håndbaksikkerhet	gitt
Fingersikkerhet	gitt
Resultat støtspenningstest	Test bestått
Skalverdi støtspenningstest	9,8 kV
Resultat holdespenningstest	Test bestått
Skalverdi holdevekselspenning	2 kV
Resultat etter test mht. mekanisk sikkerhet for klempunkter (5 x ledertilkobling)	Test bestått
Resultat bøyetest	Test bestått
Bøyetest rotasjonshastighet	10 o/min
Bøyetest omdreininger	135
Bøyetest ledertverrsnitt/vekt	0,08 mm ² / 0,1 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Resultat trekktest	Test bestått
Trekktest ledertverrsnitt	0,08 mm ²
Trekraft skalverdi	5 N
Trekktest ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Trekraft skalverdi	50 N
Trekktest ledertverrsnitt	4 mm ²
Trekraft skalverdi	60 N
Resultat stabilt feste på underlag	Test bestått
Stabilt feste på underlag	NS35
Skalverdi	1 N
Resultat spenningsfalltest	Test bestått
Krav spenningsfall	≤ 3,2 mV

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Resultat oppvarmingstest	Test bestått
Resultat kortslutningsstrømsikkerhet	Test bestått
Test mht. korttidsstrøm ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Korttidsstrøm	0,3 kA
Test mht. korttidsstrøm ledertverrsnitt	4 mm ²
Korttidsstrøm	0,48 kA
Resultat aldringstest	Test bestått
Aldringstest for skrueløse rekkeklemmer temperatursykluser	192
Resultat termisk test	Test bestått
Bekreftelse på termiske egenskaper (nåleflamme) virketid	30 s
Resultat test vibrasjoner, bredbåndstøy	Test bestått
Testspesifikasjon vibrasjoner, bredbåndstøy	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Testspekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Testfrekvens	f ₁ = 5 Hz opptil f ₂ = 250 Hz
ASD-nivå	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Akselerasjon	3,12 g
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat slagtest	Test bestått
Testspesifikasjon slagtest	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	30g
Slagvarighet	18 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Brannegenskaper for skinnegående kjøretøyer (DIN 5510-2)	Test bestått
Testmetode med en testflamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Surstoffindeks (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Røykgasstoksisitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått
Varmeavgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Brannvern for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannvern for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannvern for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Brannvern for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
--	-------------

Dimensjoner

Bredde	5,2 mm
Dekselbredde	2,2 mm
Lengde	60,5 mm
Høyde NS 35/7,5	36,5 mm
Høyde NS 35/15	44 mm

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Fjærkrafttilkobling
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,08 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	4 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	28
Ledertverrsnitt AWG max	12
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,08 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet AWG min	28
Ledertverrsnitt fleksibel AWG maks	14
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse uten kunststoffhylse, min.	0,14 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse uten kunststoffhylse, maks.	2,5 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse med kunststoffhylse, min.	0,14 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse med kunststoffhylse, maks.	2,5 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, flertrådet, med TWIN-AEH med kunststoffhylse, maks.	0,5 mm ²
Tilkobling iht. standard	IEC/EN 60079-7
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,08 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	4 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	28
Ledertverrsnitt AWG max	12
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,08 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Prøvedor	A3

Standarder og bestemmelser

Tilkobling iht. standard	CSA
	IEC 60947-7-1
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Brannvern for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brannvern for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brannvern for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tekniske spesifikasjoner

Standarder og bestemmelser

Brannvern for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
--	---

Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

Tegninger

Koblingsskjema



Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Godkjenninger

Godkjenninger

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Godkjennelser


Godkjennelser


UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / BV / RS / KR / NK / IECEE CB Scheme / CSA / EAC / EAC / DNV GL / DNV GL / EAC / cULus Recognized


Ex godkjennelser

IECEX / ATEX / EAC Ex

Godkjennelsesdetaljer

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		28-12	28-12
Nominell strøm IN		20 A	20 A
Nominell spenning UN		600 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40009033
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Nominell strøm IN		24 A	
Nominell spenning UN		800 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		28-12	28-12
Nominell strøm IN		20 A	20 A
Nominell spenning UN		600 V	600 V

LR		http://www.lr.org/en	04/20034
----	---	---	----------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	13403/B0 BV
----	---	---	-------------


Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241


Godkjenninger


RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	---	---	--------------

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL002
----	---	---	----------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 140
----	---	---	-----------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-51366
mm ² /AWG/kcmil	2.5		
Nominell spenning UN	800 V		


CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	
Nominell strøm IN	20 A	20 A	
Nominell spenning UN	600 V	600 V	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

DNV GL	https://www.dnvgl.de/	E-13345 (E-9232)
--------	---	------------------

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CS
--------	---	------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Godkjenninger

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Tilbehør

Tilbehør

Blindplugg

Blindplugg - CEC 2,5 - 3062757



Deksel til ledersjakten, tipolet, for fjærkraftklemmer (ST) og rekkeklemmer med Push-in Technology (PT) med bredde 5,2 mm

Dokumentasjon

Monteringsmateriell - ST-IL - 3039900

Betjeningsklistremerke til ST-klemme



Endedeksel

Endedeksel - D-ST 2,5-TWIN - 3030488



Endedeksel, lengde: 60,5 mm, bredde: 2,2 mm, høyde: 29 mm, farge: grå

Dekselsegment - DS-ST 2,5 - 3036602



Dekselsegmenter, stort segment: 32,25 X 13,83 X 0,9, lite segment: 22,65 X 11,65 X 0,9, farge: grå

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Endedeksel - D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG - 3030512



Endedeksel, lengde: 60,5 mm, bredde: 0,8 mm, høyde: 29 mm, farge: oransje

Endeholder

Endeholder - CLIPFIX 35 - 3022218



Hurtigmonteringsendestopper, til monteringsskinne NS 35/7,5 eller NS 35/15, med merkemuligheter, bredde 9,5 mm, grå farge

Endeholder - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Hurtigmonteringsendestopper, til monteringsskinne NS 35/7,5 eller monteringsskinne NS 35/15, med merkemuligheter, med frasettingsmuligheter for FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, bredde 5,15 mm, grå farge

Endeholder - E/NS 35 N - 0800886



Endeholder, bredde: 9,5 mm, farge: Grå

Endeholder - E/UK - 1201442



Endeholder, bredde: 9,5 mm, høyde: 35,3 mm, material: PA, lengde: 50,5 mm, Monteres på monteringsskinne NS 32 eller NS 35, farge: grå

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Endeholder - E/UK 1 - 1201413



Endeholder, for endeavstivning av etasje- og treetasjeklemmer, bredde: 10 mm, farge: Grå

Frontadapter

Frontadapter - VIP-PA-PWR/20XOE/ 1,0M/S7 - 2904724



VIP-Power Cabling, universell frontadapter for tilknytning til alle vanlige 20-polede SIMATIC S7-300 I/O-moduler, over 20 enkeltråder i snorenheten, ikke konfeksjonert (felttilknytning f.eks. via 20 rekkeklemmer), kabellengde: 1 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/S7 - 2904725



VIP-Power Cabling, universell frontadapter for tilknytning til alle vanlige 20-polede SIMATIC S7-300 I/O-moduler, over 20 enkeltråder i snorenheten, ikke konfeksjonert (felttilknytning f.eks. via 20 rekkeklemmer), kabellengde: 2 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/20XOE/ 3,0M/S7 - 2904726



VIP-Power Cabling, universell frontadapter for tilknytning til alle vanlige 20-polede SIMATIC S7-300 I/O-moduler, over 20 enkeltråder i snorenheten, ikke konfeksjonert (felttilknytning f.eks. via 20 rekkeklemmer), kabellengde: 3 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/20XOE/10,0M/S7 - 2904730



VIP-Power Cabling, universell frontadapter for tilknytning til alle vanlige 20-polede SIMATIC S7-300 I/O-moduler, over 20 enkeltråder i snorenheten, ikke konfeksjonert (felttilknytning f.eks. via 20 rekkeklemmer), kabellengde: 10 m

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Frontadapter - VIP-PA-PWR/40XOE/ 1,0M/S7 - 2904731



VIP-Power Cabling, universell frontadapter for tilknytning til alle vanlige 40-polede SIMATIC S7-300 I/O-moduler, over 40 enkeltråder i snorenheten, ikke konfeksjonert (felttilknytning f.eks. via 40 rekkeklemmer), kabellengde: 1 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/40XOE/ 2,0M/S7 - 2904732



VIP-Power Cabling, universell frontadapter for tilknytning til alle vanlige 40-polede SIMATIC S7-300 I/O-moduler, over 40 enkeltråder i snorenheten, ikke konfeksjonert (felttilknytning f.eks. via 40 rekkeklemmer), kabellengde: 2 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/40XOE/ 3,0M/S7 - 2904733



VIP-Power Cabling, universell frontadapter for tilknytning til alle vanlige 40-polede SIMATIC S7-300 I/O-moduler, over 40 enkeltråder i snorenheten, ikke konfeksjonert (felttilknytning f.eks. via 40 rekkeklemmer), kabellengde: 3 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/40XOE/10,0M/S7 - 2904737



VIP-Power Cabling, universell frontadapter for tilknytning til alle vanlige 40-polede SIMATIC S7-300 I/O-moduler, over 40 enkeltråder i snorenheten, ikke konfeksjonert (felttilknytning f.eks. via 40 rekkeklemmer), kabellengde: 10 m

Gruppeskilleplate

Gruppeskilleplate - ATP-ST-TWIN - 3030789



Gruppeskilleplate, lengde: 76,6 mm, bredde: 2 mm, høyde: 45 mm, farge: grå

Isolasjonshylse

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Isolasjonshylse - MPS-IH WH - 0201663

Isolasjonshylse, farge: hvit



Isolasjonshylse - MPS-IH RD - 0201676

Isolasjonshylse, farge: rød



Isolasjonshylse - MPS-IH BU - 0201689

Isolasjonshylse, farge: blå



Isolasjonshylse - MPS-IH YE - 0201692

Isolasjonshylse, farge: gul



Isolasjonshylse - MPS-IH GN - 0201702

Isolasjonshylse, farge: grønn



Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Isolasjonshylse - MPS-IH GY - 0201728

Isolasjonshylse, farge: grå



Isolasjonshylse - MPS-IH BK - 0201731

Isolasjonshylse, farge: svart



Isolasjonshylse - ISH 2,5/0,2 - 3002843

Isolasjonshylse, farge: hvit



Isolasjonshylse - ISH 2,5/0,5 - 3002856

Isolasjonshylse, farge: grå



Isolasjonshylse - ISH 2,5/1,0 - 3002869

Isolasjonshylse, farge: svart



Klemmemerker, ikke merket

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Zackremse - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Zackremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,1 x 10,5 mm

Merke for klemmer - UC-TM 5 - 0818108



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 4,6 mm

Merke for klemmer - UCT-TM 5 - 0828734



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,6 x 10,5 mm

Zackremse flat - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Zackremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,1 x 5,2 mm

Merke for klemmer - UC-TMF 5 - 0818153



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,6 x 5,1 mm

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Merke for klemmer - UCT-TMF 5 - 0828744



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,4 x 4,7 mm

Klemmemerker, merket

Zackremse - ZB 5 CUS - 0824962



Zackremse, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm

Zackremse - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Zackremse, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende tall 1-10, 11-20 osv. til 491-500, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm

Zackremse - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Zackremse - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Zackremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på langs: like tall 1 eller 2 osv. til 100, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Merke for klemmer - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Merke for klemmer, Strimmel, hvit, med tekst, på langs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm

Merke for klemmer - UC-TM 5 CUS - 0824581



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 4,6 mm

Merke for klemmer - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,6 x 10,5 mm

Zackremse flat - ZBF 5 CUS - 0825025



Zackremse flat, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm

Zackremse flat - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Zackremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende tall 1-10, 11-20 osv. til 491-500, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Zackremse flat - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Zackremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på tvers: fortløpende tall 1-10, 11-20 osv. til 91-100, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm

Zackremse flat - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Zackremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende tall 2-20, 22-40 osv. til 82-100, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm

Zackremse flat - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Zackremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: ulike tall 1-19, 21-39 osv. til 81-99, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm

Merke for klemmer - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,6 x 5,1 mm

Merke for klemmer - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,4 x 4,7 mm

Komponentplugg

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Komponentplugg - P-CO 2-5 R47K - 3032447



Komponentplugg, med 47 kohm motstand for overvåking av trådbrudd, delingsmål: 5,2 mm, lengde: 8,9 mm, bredde: 4,1 mm, høyde: 34,8 mm, poltall: 2, farge: svart

Lask

Stikkbro - FBS 20-5 - 3030226



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 20, farge: rød

Stikkbro - FBS 10-5 - 3030213



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, lengde: 22,7 mm, bredde: 50,6 mm, poltall: 10, farge: rød

Stikkbro - FBS 5-5 - 3030190



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, lengde: 22,7 mm, bredde: 24,6 mm, poltall: 5, farge: rød

Stikkbro - FBS 4-5 - 3030187



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, lengde: 22,7 mm, bredde: 19,4 mm, poltall: 4, farge: rød

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Stikkbro - FBS 3-5 - 3030174



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, lengde: 22,7 mm, bredde: 14,2 mm, poltall: 3, farge: rød

Stikkbro - FBS 2-5 - 3030161



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, lengde: 22,7 mm, bredde: 9 mm, poltall: 2, farge: rød

Stikkbro - FBS 50-5 - 3038930



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 50, farge: rød

Stikkbro - FBSR 2-5 - 3033702



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: rød

Stikkbro - FBSR 3-5 - 3001591



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 3, farge: rød

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Stikkbro - FBSR 4-5 - 3001592



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 4, farge: rød

Stikkbro - FBSR 5-5 - 3001593



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 5, farge: rød

Stikkbro - FBSR 10-5 - 3033710



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 10, farge: rød

Stikkbro - FBS 2-5 BU - 3036877



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: blå

Stikkbro - FBS 3-5 BU - 3036880



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 3, farge: blå

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Stikkbro - FBS 4-5 BU - 3036893



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 4, farge: blå

Stikkbro - FBS 5-5 BU - 3036903



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 5, farge: blå

Stikkbro - FBS 10-5 BU - 3036916



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 10, farge: blå

Stikkbro - FBS 20-5 BU - 3036929



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 20, farge: blå

Stikkbro - FBS 50-5 BU - 3032114



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 50, farge: blå

Merkepenn

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Merkepenn - B-STIFT - 1051993



Merkepenn, for manuell merking av zackremsestrimler uten trykk, merking tørke- og vannbestandig, linjetykkelse 0,5 mm

Merkepenn - X-PEN 0,35 - 0811228



Merkepenn uten blekkpatron, for manuell merking av merkeskilt, ekstremt tørkebestandig, linjetykkelse 0,35 mm

Monteringsskinne

Monteringsskinne med hull - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Monteringsskinne med hull, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 7,5 mm, iht. EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, lengde: 2000 mm, farge: sølv

Monteringsskinne uperforert - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Monteringsskinne uperforert, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 7,5 mm, iht. EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, lengde: 2000 mm, farge: sølvfarget

Monteringsskinne med hull - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Monteringsskinne med hull, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 7,5 mm, iht. EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, lengde: 2000 mm, farge: hvit

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Monteringsskinne uperforet - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Monteringsskinne uperforet, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 7,5 mm, iht. EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, lengde: 2000 mm, farge: hvit

Monteringsskinne uperforet - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Monteringsskinne uperforet, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 7,5 mm, iht. EN 60715: 2001, material: Aluminium, uten belegg, lengde: 2000 mm, farge: sølvfarget

Monteringsskinne med hull - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Monteringsskinne med hull, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 7,5 mm, iht. EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, lengde: 2000 mm, farge: sølvfarget

Monteringsskinne uperforet - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Monteringsskinne uperforet, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 7,5 mm, iht. EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, lengde: 2000 mm, farge: sølvfarget

Monteringsskinne uperforet - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Monteringsskinne uperforet, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 7,5 mm, iht. EN 60715: 2001, material: Kobber, uten belegg, lengde: 2000 mm, farge: kobberfarget

Endehette - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Monteringsskinne-endestykke, for monteringskinne NS 35/7,5

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Monteringsskinne med hull - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Monteringsskinne med hull, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 15 mm, lignende EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, lengde: 2000 mm, farge: sølvfarget

Monteringsskinne uperforert - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Monteringsskinne uperforert, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 15 mm, lignende EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, lengde: 2000 mm, farge: sølvfarget

Monteringsskinne med hull - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Monteringsskinne med hull, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 15 mm, lignende EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, lengde: 2000 mm, farge: hvit

Monteringsskinne uperforert - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Monteringsskinne uperforert, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 15 mm, lignende EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, lengde: 2000 mm, farge: hvit

Monteringsskinne uperforert - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Monteringsskinne uperforert, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 15 mm, lignende EN 60715: 2001, material: Aluminium, uten belegg, lengde: 2000 mm, farge: sølvfarget

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Monteringsskinne med hull - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Monteringsskinne med hull, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 15 mm, lignende EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, lengde: 2000 mm, farge: sølvfarget

Monteringsskinne uperforert - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Monteringsskinne uperforert, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 15 mm, lignende EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, lengde: 2000 mm, farge: sølvfarget

Monteringsskinne uperforert - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Monteringsskinne uperforert, Standardprofil, bredde: 35 mm, høyde: 15 mm, lignende EN 60715: 2001, material: Kobber, uten belegg, lengde: 2000 mm, farge: kobberfarget

Endehette - NS 35/15 CAP - 1206573



Monteringsskinne-endestykke, for monteringsskinne NS 35/15

Monteringsskinne uperforert - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Monteringsskinne uperforert, Standardprofil 2,3 mm, bredde: 35 mm, høyde: 15 mm, iht. EN 60715: 2001, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, lengde: 2000 mm, farge: sølvfarget

Prøvepluggbøssing

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveplugger

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Reduksjonsstikker - RPS - 0201647



Reduksjonsstikker, farge: grå

Prøvestikker - MPS-MT - 0201744



Prøvestikker, med loddetilkobling opptil 1 mm² ledertverrsnitt, farge: sølv

Prøvestikker - PS-5 - 3030983



Prøvestikker, farge: rød

Prøvestikker - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Prøvestikker, farge: rød

Skilleplate

Avstandsplate - DP PS-5 - 3036725



Avstandsplate, lengde: 22,4 mm, bredde: 5,2 mm, høyde: 29 mm, poltall: 1, farge: rød

Skruverktøy

Gjennomgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Tilbehør

Skrutrekker - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Betjeningsverktøy, for ST-klemmer, også egnet som sporskrutrekker, størrelse: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

Skrutrekker - ST-BW - 1207608



Betjeningsverktøy til alle 2,5 mm² - 4,0 mm² fjærklemmer
